CATALOGO DEI PRODOTTI NATURALI E INDUSTRIALI DELLA...

CATALOGO

DEI

PRODOTTI NATURALI E INDUSTRIALI

DELLA

TOSCANA

PRESENTATI

ALL'ESPOSIZIONE DEL 1854

FATTA IN FIRENZE

NELL' I. E R. ISTITUTO TECNICO

FIRENZE
TIPOGRAFIA TOFANI

1854

I numeri *grassi* indicano gli Espositori, e progrediscono secondo la disposizione degli oggetti da essi esibiti nelle Stanze, gli altri numeri marginali indicano i diversi articoli presentati da un medesimo Espositore

STANZA PRIMA.

1. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA TOSCANA.

1 Arenaria detta macigno di grana poco sottile, pietra da costruzione, della cava di Germagnano (V d'Afra Comunità di S Sepolcro).

2 Macigno grossolano da lastrico della cava delle C tiche Idem.

3 Macigno di grana sottile o pietra serena della c va di Monte Casale Idem.

4 Macigno di grana sottilissima o pietra serena Ide

5 Calcare concrezionato tufaceo cavernoso, impiega come pietra da costruzione. Idem

6 Macigno grossolano poco tenace o pietra morta, im piegata nella costruzione dei focolari della Gi laia presso S Sepolcro.

7 Calcare marnoso compatto alberese, impiegato c ma pietra litografica, di Gragnano presso S. S polcro.

8 Marmo rossastro venato e brecciato della Conten Montauto (Comunità di Anghiari).

2. DOMENICO MALFATTI DI MASSA MARITTIMA.

Calcare concrezionato compatto o travertino del vicinanze di Massa Marittima.

3. EREDI DEL FU CAV CARLO FREDIANI DI LUCCA.

1–2 Scisto talcoso o steascisto, impiegato come piet refrattaria delle cave della Grotta Magna (Com - nità di Camaiore)

4. ALESSANDRO CARPI DI PRATO

1 Piccola macine da grano, eseguita col calcare ma noso alberese delle vicinanze di Prato

2 Piccola macine, eseguita coll'eufotide o granitone di Monteferrato Idem

5. DOTT. LORENZO FABBRONI DI MODIGLIANA.

1 Calcare grossolano di Castrocaro, impiegato come pietra da costruzione

2 Macigno grossolano compatto scistoso, impiegato come pietra da costruzione particolarmente pei forni, di Modigliana.

3 Macigno grossolano poco compatto scistoso, impiegato come l'antecedente. Idem

4-5 Macigno di grana sottile poco compatto scistoso, impiegato per cuoprire i tetti delle capanne nel Modiglianese.

6-7 Calcare compatto detto sasso colombino o pietra da calcina forte. Idem.

8 Gesso laminare detto anche specchio d'asino, impiegato per ottenere il gesso da scagliola. Idem.

9 Gesso laminare in grosse masse. Idem.

10 Gesso da costruzione ottenuto col precedente campione.

6. COMMISSIONE PISTOIESE.

1 Macigno di grana mezzana compatto detto pietra serena di Montemagno (Comunità di Tizzana).

2 Macigno di grana mezzana compatto detto pietra serena di Vizzano (Comunità di Porta Lucchese).

3 Macigno di grossa grana compatto, pietra da costruzione. Idem.

4 Macigno grossolano friabile detto pietra morta, impiegata come pietra refrattaria. Idem.

STANZA SECONDA.

1. I. E R. ISTITUTO TECNICO TOSCANO.

COLLEZIONE LITOLOGICO-GEOGNOSTICA DEL SUOLO TOSCANO. (*)

EPOCA TERZIARIA.

SISTEMA SUPERIORE

PERIODO ATTUALE.

1 Sabbia quarzifera formante i tomboli o dune del Littorale.
2 Calcare concrezionato botrioide dei Bagni di Caldana (Campigliese).
3 Calcare concrezionato stratiforme botrioide Idem.
4 Calcare concrezionato tufaceo o tufo dello Acque di S. Filippo (Val d'Orcia).
5 Calcare concrezionato tufaceo candido con macchie verdicce. Idem
6 Calcare concrezionato pisolitico. Idem.
7 Calcare concrezionato tufaceo incrostante steli e foglie di piante dicotiledoni dei contorni di Casciana.
8 Calcare concrezionato tufaceo biancastro incrostante differenti parti di vegetabili, dell'Isola dell'Elba.
9 Calcare concrezionato tufaceo impuro, misto a molte sostanze vegetabili, di Casciana.
10 Calcare concrezionato tufaceo scuro con molte sostanze vegetabili da esso incrostate dell'Isola dell'Elba.
11 Calcare concrezionato tufaceo incrostante sostanze vegetabili di Montioni (Massetano).
12 Calcare concrezionato tufaceo bituminifero della Valle d'Agnano (Monti Pisani).
13 Calcare concrezionato tufaceo incrostante con frammenti di vegetabili (Modigliana.)
14 Calcare concrezionato tufaceo o tufo con frammenti di vegetabili da esso incrostati di Chianciano.

(*) Le Classificazioni della Collezione Litologico-Geognostica colla quale si è voluto mostrare la costituzione geologica del territorio toscano, e della Collezione Tecnica dei Minerali toscani si debbono alle cure speciali del sig. Dottor Gaetano Burci. — *Nota del Direttore.*

15	Calcare concrezionato spugnoso dei Bagni di Montalceto.
16	Calcare concrezionato stratiforme delle vicinanze di Città di Castello.
17	Calcare concrezionato tufaceo ferruginoso di Chianciano.
18	Calcare concrezionato compatto o travertino dei Bagni di Casciana (Val d'Era).
19	Calcare concrezionato compatto, travertino del Campigliese.
20	Calcare concrezionato detto alabastro orientale (Val d'Ombrone Senese).
21	Calcare concrezionato lamellare ferruginoso accompagnante la breccia ossifera dei Bagni di S. Giuliano (Monti Pisani).
22	Calcare concrezionato fibroso lamellare dei Bagni di Pisa.
23	Torba sfogliosa del Lago di Bientina.
24	Torba del padule di Massaciuccoli.
25	Torba di Gurigliano (Val di Serchio).
26	Torba del littorale Pietrasantino.
27	Sabbia calcarifera dell'Arno.
28	Sabbia silicea dell'Arno nel Val d'Arno Superiore.
29	Sabbia calcarea sottile delle foce dell'Ombrone.
30	Breccia formata di ciottoletti calcarei rilegati da un cemento argilloso calcareo della Castellina Marittima (Val di Cecina).
31	Ghiaie euritiche concorrenti alla formazione delle puddinghe presso Portoferraio (Isola dell'Elba).
32	Sabbia molto grossolana e conchiglifera della spiaggia di Livorno.

Prodotti metamorfici.

33	Gesso concrezionato accicolare sul calcare alterato in prossimità dei lagoni di Castelnuovo (Val di Cecina).
34	Gesso concrezionato accicolare sul calcare alterato, leggermente colorato in rosa.
35	Gesso concrezionato fibroso con zolfo di S. Filippo (Val d'Orcia).
36	Gesso concrezionato cristallino con zolfo sublimato di Rapolano.
37	Gesso concrezionato lamellare con zolfo in piccoli cristalli. Idem.

38 Gesso concrezionato grigiastro della Puzzolente presso Livorno
39 Gesso concrezionato lamellare e compatto dell'Ardenza presso Livorno.
40 Gesso concrezionato polverulento della Aiòla (Aretino)
41 Zolfo cristallizzato sul calcare argilloso dell'Ardenza presso Livorno.
42 Zolfo sublimato sulla marna argillosa. Idem.
43 Zolfo sublimato sulla argilla calcarifera di S. Filippo.
44 Buratite o idrocarbonato di zinco, di rame e di calce degli scavi antichi delle miniere di Campiglia.
45 Buratite in piccole concrezioni botrioidi. Idem.
46 Buratite con smithsonite acicolare. Idem.
47 Buratite con willemite. Idem.
48 Buratite concrezionata botrioide di un turchino chiaro. Id.
49 Buratite concrezionata con willemite in piccoli cristalli. Idem.
50 Buratite con smithsonite e calce carbonata concrezionata. Idem.
51 Buratite con zinco silicato concrezionato. Idem.
52 Calamina o zinco silicato in piccole concrezioni botrioidi. Idem.
53 Zinco silicato concrezionato. Idem.

Prodotti Ignei

54 Acido borico nativo delle Gallerate (Val di Cecina).
55 Acido borico nativo con gesso cristallino dei lagoni di Montecerboli (Val di Cecina).
56 Sabbie boracifere dei lagoni di Chiusdino (Val di Merse).

PERIODO PLIOCENICO.

57 Conglomerato conchigliare del piano dell'Ardenza, contenente molte conchiglie particolarmente appartenenti ai generi *Murex*, *Conus*, *Turbo*, *Nerita*, *Helix* ecc.
58 Conglomerato conchigliare contenente conchiglie particolarmente del genere *Murex*. Idem.
59 Conglomerato conchigliare formato più particolarmente da conchiglie del genere *Turbo*. Idem.

60 Calcare grossolano o panchina recente del piano su cui sta Livorno.
61-62 Panchina superiore del piano dell'Ardenza con avanzi di molluschi litofagi appartenenti al *Lithodomus dactylus* presso Livorno.
63 *Lithodomus dactylus*. Idem.
64 Panchina recente poco grossolana di Antignano.
65 Calcare grossolano o panchina recente. Idem.
66 *Spatangus ovatus* della panchina recente. Idem.
67 *Pectunculus glycimeris* della panchina recente. Idem.
68 *Murex erinaceus* della panchina recente. Idem.
69 Puddinga formata di ciottoli cuitici della Spiaggia delle Ghiaie (Isola dell'Elba).
70 Puddinga poligenica d'alluvione antica della Val di Chiana.
71 Puddinga poligenica d'alluvione antica di Chianciano.
72 Puddinga poligenica ferruginosa di Vighani.
73 Puddinga calcarea. Idem.
74 Puddinga poligenica grossolana di Montalceto.
75 Puddinga poligenica d'alluvione antica a struttura semi-amigdaloide di Vigliani.
76 Breccia formata da ciottoletti angolosi di calcare compatto, prodotto d'alluvione antica del poggio del Palazzetto presso Campiglia.
77 Breccia poligenica d'alluvione antica della Castellina Marittima.
78 Breccia poligenica di Chianciano.
79 Breccia poligenica ferruginosa. Idem.
80 Sabbia calcarea agglomerata e conchiglifera. Idem.
81 Calcare concrezionato tufaceo con sostanze vegetabili sostituite da materia calcarea, del Massetano.
82 Tufo calcareo di Montecatini (Val di Nievole).
83 Calcare concrezionato tufaceo insieme a travertino. Idem.
84 Tufo calcareo grossolano conchiglifero delle grotte d'Acquaviva presso Pomarance (Val di Cecina).
85 Tufo calcareo argillifero di Rapolano.
86 Calcare concrezionato compatto (travertino) di color grigio intenso macchiato di Montecatini (Val di Nievole).
87 Calcare concrezionato compatto grigiastro con noccioletti di calcare concrezionato ferruginoso. Idem.

88 Calcare concrezionato compatto (travertino) di color grigio intenso. Idem.
89 Travertino bigio chiaro e grossolano. Idem.
90 Calcare concrezionato compatto ferruginoso. Idem.
91-92 Calcare concrezionato compatto ordinario o travertino. Idem.
93 Calcare concrezionato compatto o travertino, pochissimo cavernoso. Idem.
94 Calcare concrezionato molto compatto o travertino. Idem.
95 Calcare concrezionato compatto di S. Filippo (Val d'Orcia).
96 Calcare concrezionato ossia travertino di color bianco perfetto delle Piaggie (Valle Tiberina).
97 Travertino di Monsummano (Val di Nievole).
98 Travertino ordinario di Montecatini (Val di Nievole).
99 Travertino molto compatto. Idem.
100 Travertino di Vignone (Val d'Orcia).
101 Travertino di Valpiana (Val di Pecora).
102 Travertino antico di Querceto (Val di Cecina).
103 Travertino di Chianciano (Val di Chiana).
104 Travertino bigio chiaro. Idem.
105 Travertino molto compatto. Idem.
106 Travertino delle Pomarance (Val di Cecina).
107 Calcare concrezionato compatto dell'Ardenza.
108 Breccia conchiglifera formata dal calcare concrezionato compatto di Magliano presso Firenze.
109-110 Calcare concrezionato pisolitico del Campigliese.
111 Calcare concrezionato presentante molte cavità state occupate da pisoliti del Campigliese.
112 Calcare concrezionato stratiforme e cristallino di Monte Fiesole (Val di Sieve).
113 Breccia ossifera dei Bagni di S. Giuliano (Monti Pisani).
114 Breccia ossifera più minuta di Oliveto (Monti Pisani).
115-116 Breccia ossifera dell'Ardenza.
117 Breccia presentante ossa fossili di grandi mammiferi. Id.
118 Breccia presentante delle ossa massillari fossili di mammifero piuttosto grande. Idem.

Rocce Eruttive.

119 Lava tefrinica o tefrina scoriacea ferruginosa di Radicofani.

120 Lava tefrinica o tefrina con cristalli disseminati di augite e di olivina. Idem.

121 Lava augitica basaltica o basalte. Idem.

122 Lava basaltica terrosa o vacca (Vacke) di struttura porfirica ed amigdaloide. Idem.

123 Lava tefrinica avente l'elemento augitico predominante. Id.

124 Tefrina o lava tefrinica meno augitica. Idem.

SISTEMA INFERIORE.

PERIODO PLIOCENICO.

125 Sabbia agglutinata da cemento argilloso della Val d'Elsa.

126 Argilla sabbiosa di Montalceto (Val d'Ombrone Senese).

127 Argilla calcarea giallastra dei contorni di Siena.

128 Argilla plastica o figulina delle colline Pisane.

129 Argilla calcarea conchiglifera detta mattaione delle vicinanze di S. Quirico (Val d'Ombrone Senese).

130 Argilla plastica o figulina molto sottile. Idem.

131 Argilla plastica o figulina detta mattaione di Rapolano (Val d'Ombrone Senese).

132 Argilla plastica conchiglifera o mattaione delle colline Senesi.

133 Argilla conchiglifera o mattaione della Coroncina presso Siena.

134 Argilla plastica molto sottile. Idem.

135 Argilla plastica figulina delle colline Volterrane.

136 Argilla plastica figulina o mattaione delle vicinanze di Livorno.

137 Argilla plastica figulina o mattaione di Limone presso Livorno.

138 Argilla plastica o mattaione delle colline Pisane.

139 Calcare marnoso presentante gli avanzi di molti molluschi e particolarmente del *Pecten cristatus*, del *Cardium clodiensis* e di altre specie del genere *Tellina*, di S. Vivaldo (Val d'Era).

140 Calcare marnoso e sabbioso a grana molto sottile presentante gli avanzi di molti molluschi e particolarmente del genere *Venus*. Idem.

141 Calcare marnoso compatto con molti avanzi di piccoli molluschi di S. Angiolo (Val d'Orcia).

442 Calcare marnoso conchiglifero della Val di Cecina.
443 Calcare marnoso compatto conchiglifero di Vigliani (Val di Chiana).
444 Calcare marnoso grossolano con avanzi fossili appartenenti al genere *Ostraea* di Modigliana.
445 Calcare marnoso grossolano con avanzi fossili appartenenti al genere *Ostraea* o *Pecten*. Idem.
446 Calcare marnoso grossolano formato in gran parte dagli avanzi e dallo stritolamento di molte conchiglie. Idem.
447 Calcare marnoso grossolano presentante gli avanzi fossili di molti molluschi appartenenti al genere *Pecten* Idem.
448 Calcare marnoso grossolano presentante la valva inferiore di un *Pecten* Idem.
449 Calcare marnoso grossolano con avanzi mal conservati di un *Pecten* probabilmente del *Pecten latissimus*. Idem.
450 Calcare formato dalla riunione dei frammenti di molte conchiglie coogiunte da un cemento argilloso. Idem.
451 Calcare marnoso piuttosto compatto presentante la valva di un *Pecten* probabilmente del *Pecten cristatus* Idem.
452 Calcare marnoso poco grossolano presentante vari fossili particolarmente del genere *Pectunculus*. Idem.
453 Calcare grossolano presentante la valva superiore del *Pecten varius*. Idem.
454 *Scalaria torulosa* Defr. *Turbo torulosus* Br.
455 *Turritella acutangula* Br. *Turbo*
456 *Turritella subangulata* Br. *Turbo*.
457 *Turritella vermicularis* Sism. *Turbo* Br.
458 *Turritella triplicata* Br. *Turbo*.
459 *Turritella tricarinata* Br. *Turbo*
460 *Turritella varicosa* Br. *Turbo* del Senese.
461 *Ringicula buccinea* Delh. *Voluta buccinea* Br.
462 *Natica glaucina* Lamk. *Nerita glaus* Lin.
463 *Natica helicina* Sism. Ner. *Helicina* Br.
464 *Natica olla* Marc. de Serre del Senese.
465 *Natica millepunctata* Lam. Ner. *Caurena* Br.

166 *Natica mutabilis?*
167 *Phorus crispus koniq Trochus agglutinum* Br.
168 *Phorus infundibulum* Bron. *Tr. Infund.* Br. del Senese.
169 *Trochus magus* Lin. Idem.
170 *Trochus patulus* Br. Idem.
171 *Trochus conulus* Lin (var) Idem.
172 *Trochus vorticosus* Br. Idem.
173 *Solarium simplex* Bron. *Trochus pseudo-perspectivus*. Id.
174 *Solarium millegranum* Br. *Trochus.*
175 *Vermetus gigas* Biv. del Senese.
176 *Vermetus subglomeratus* D'Orb. Idem.
177 *Vermetus craticulatus* Meng. Idem.
178 *Voluta auris leporis* Br. (*Marginella?*) di Orciano.
179 *Mitra ebenus* Lam.
180 *Mitra scrobiculata* Sism. *Voluta scrob.* Br.
181 *Mitra fusiformis* Sism. *Vol. fusif.* Br.
182 *Cancellaria subcancellata* D'Orb. *Vol. cancel.* Br.
183 *Cancellaria piscatoria* Gratel. *Vol. pisc.* Br. del Senese.
184 *Cancellaria lyrata* Br. *Voluta.* ......
185 *Cancellaria spinulosa* Bell. *Vol. spinul.* del Senese.
186 *Cancellaria clathrata* Br. Idem.
187 *Cancellaria varicosa* Br. *Voluta.* Idem.
188 *Cancellaria mitraeformis* Bell. *Vol. mitraef.* Br. Idem.
189 *Conus ponderosus* Br.
190 *Conus antidiluvianus* Br. del Senese.
191 *Chenopus pespelicani* Phil. *Murex pespel.* Br.
192 *Pleurotoma cataphracta* Br. *Murex.*
193 *Pleurotoma distorta* Br. del Senese.
194 *Pleurotoma interrupta* Br. Idem.
195 *Pleurotoma ramosa* Br. Idem.
196 *Pleurotoma rotata* Bast. *Mur. rot.* Br.
197 *Pleurotoma dimidiata* Br. del Senese.
198 *Pleurotoma calliope* Br.
199 *Pleurotoma brevirostris* Sow. *Mur. obl.* Br. del Senese.
200 *Pleurotoma intermedia* Bron.
201 *Pleurotoma turricula* Brcm. *Mur. turric.* Br.
202 *Pleurotoma bracteata* Br. *Mur. bracteat.* Br.
203 *Pleurotoma Brocchii* Bon. *Mur. obl. Rinieri* Br. del Senese.

204 *Pleurotoma (Rophitoma) sigmoidea* Bell.
205 *Fusus lignarius* Lin.
206 *Fusus longerostris* Br
207 *Fusus rostratus* Sism *Mur. rostr. olivier.* del Senese.
208 *Murex cristatus* Br. Idem.
209 *Murex polymorphus* Br. Idem
210 *Murex truncutus* Lin.
211 *Murex erinoceus* Lin. del Senese.
212 *Murex contiguus* di Orciano
213 *Murex turricula* Idem
214 *Ranella submarginata* D'Orb *Marginata* Brun. del Senese
215 *Ranella nudosa*? dei contorni di Modigliana
216 *Typhis horridus* D'Orb *Mur. hor.* Br.
217 *Thyphis fistolosus*.
218 *Triton affine* Desh *Mur pileare* Br del Senese.
219 *Triton appenninicum sassinodulosum* Sism.
220 *Columbella nassoides* Bell
221 *Columbella curta* del Senese.
222 *Cerithium crenatum* Sism. *Mur crenatus* Br. Idem.
223 *Cerithium tricinctum* Sism *Mur. trincinctum* Br Idem
224 *Cerithium vulgatum* Brug. *Mur. varicosus* Br. Idem.
225 *Nassa subclathrata* D'Orb *Bucc clathrat.* Br
226 *Nassa prysmatica* D'Orb. *Bucc.* br.
227 *Nassa cinglobata* Sism *Bucc congl* Br del Senese.
228 *Nassa mutabilis* Desl *Bucc. mut.*
229 *Nassa gibbosula* Defr *Bucc gib.* Br. del Senese.
230 *Buccinum intermedia* o *Cussis*.
231 *Buccinum polygonum* Br. del Senese
232 *Terebra astigiana* D'Orb *T. duplicata* Sesin Idem
233 *Terebra subflammea* D'Orb. Idem.
234 *Terebra substrigilata* D'Orb. Idem
235 *Cassis texta* Broun Idem
236 *Buccinum flexuosum*.
237 *Infundibulum muriaticum* D'Orb. *Patella muricata* Br del Senese.
238 *Dentalium elephantinum* Br.
239 *Dentalium fossile* Lin del Senese.
240 *Dentalium coarctatum*. Idem
241 *Venus agassizi* D'Orb. *V. islandicoides* Br Idem.

242 *Venus subcincta* D'Orb. *V. rugosa* Br.
243 *Corbula gibba* Oliv. di Orciano.
244 *Cardita intermedia* Lam. *Chama inter-media* Br.
245 *Lucina rostrata* di Orciano.
246 *Lucina globosa* Lam. di Casciana.
247 *Cardium echinatum* Lin. del Senese.
248 *Cardium edule var.* Br. Idem.
249 *Isocardia cor.* Lam. di Orciano.
250 *Nucula Placentina* Lam.
251 *Limopsis aurita* Luss. *Pect. aur.* Br.
252 *Pectunculus.*
253 Conchiglie fossili del genere *Pectunculus* ma di specie non ben determinabile di Modigliana.
254 *Arca pseudo Noe* D'Orb. *Arca Noe* Br.
255 *Arca pectinata* Br. del Senese.
256 *Arca subantiquata* D'Orb. *A. antiq.* Br. del Senese.
257 *Chama gryphina* Lam. *C. sinistrosa* Br. Idem.
258 *Chama gryphoides* Br.
259 *Pecten cristatus* Bron. *Ostr. pleuronectes.*
260 Valva inferiore di un *Pecten* e probabilmente del *Pecten cristatus* di Modigliana.
261 *Pecten dumasi* Payr. *Os. plica* Br. di Orciano.
262 *Pecten flabelliformis* Destr. *O. flabelliformis* Br. del Senese.
263-264 *Pecten* o *Janira flabelliformis* di Modigliana.
265-267 *Pecten varius?* Idem.
268-269 *Pecten polymorphus* Bronn. *Ostraea striata* Br. Idem.
270 *Huinites crispus* Brun. *Ostraea crispa* Br. del Senese.
271 *Ostraea cochlear* Poli. *O. navicularis* B.
272-273 Conchiglie fossili appartenenti al genere *Ostraea* somiglianti l'*Ostraea navicularis* Br. per avere il tallone molto ricurvo, di Modigliana.
274 Conchiglie fossili del genere *Ostraea* che sembrano individui giovani dell'*Ostraea* a tallone ricurvo chiamata *Ostraea navicularis* Br. Idem.
275 *Ostraea hyosis* Br.
276-280 Conchiglie fossili appartenenti all'*Ostraea gigantea* Sovv. del terreno subappennino prossimo a Modigliana.
281 Conchiglia fossile appartenente ad un individuo giovane della specie *Ostraea gigantea* Idem.

282–283 Fossili appartenenti al genere *Ostraea* di specie non ben determinabile.

284 Conchiglie fossili del genere *Ostraea* somiglianti l'*Ostraea cyatula*.

285–286 *Spondylus gaederopus* S. del terreno subappennino del Monte della Pietra Mora presso Modigliana.

287 *Anomia ephippium* del Senese.

288 *Terebratula bipartita* Brem. *Anomia bipartita* Br.

289 *Pecchiolia argentea* Meng. *Chama? Arietina* Br. *Chama argentea mariti*, di Orciano.

290 *Hemiaster canaliferus* D'Orb. Idem.

291 *Ceratotrochus 12 costatus* Edw et Haime.

292 *Habellum aricula* Michelin.

293 *Aplocyathus Sismondae* D'Orb.

294 *Cladocora caespitosa* D'Orb.

295 *Dendrophyllia Pillae* Meng. del Senese.

296 Sabbia agglutinata fossilifera costituente la parte superiore del deposito pliocenico del Val d'Arno Superiore (Figline).

297 Conchiglie fossili appartenenti ai generi *Cyclosthoma* e *Bulinus* nella sabbia ecc. Idem.

298 Conchiglia fossile appartenente al genere *Paludina*. Idem.

299 Denti fossili appartenenti a mammiferi del genere *Sus*, del bacino del Val d'Arno Superiore.

300 Dente fossile appartenuto ad un mammifero probabilmente del genere *Equus*. Idem.

301–301bis Frammenti fossili di difese appartenenti ad individui del genera *Elephas*. Idem.

302 Frammento fossile o calcinato di una difesa d'elefante. Id.

302bis Frammento d'osso spugnoso e probabilmente d'una costa d'elefante. Idem.

303 Argilla biancastra con impronta di foglia appartenente ad una pianta dicotiledone probabilmente del genere *Betula*. Idem.

Rocce Metamorfiche.

304 Sal gemma colorato leggermente dall'ossido di ferro, in contatto della marna o mattaione delle vicinanze delle Moie (Val di Cecina).

305 Sal gemma formante strati alternanti con le marne delle vicinanze di Volterra. Idem.

Rocce Eruttive

306 Lava trachitica riacolitica rossastra di S. Vincenzo presso Campiglia.

307 Lava trachitica presentante molti cristalli di riacolite disseminati nella pasta. Idem.

308 Lava trachitica riacolitica bigiastra. Idem.

309 Lava trachitica riacolitica presentante numerosi cristalli piccolissimi di riacolite. Idem.

310 Lava trachitica riacolitica micacea. Idem.

311 Lava trachitica riacolitica con laminette di mica bruna più sottile e quasi impercettibili. Idem.

312 Lava trachitica riacolitica micacea meno tenace. Idem.

313 Lava trachitica riacolitica micacea poco compatta. Idem.

314 Lava trachitica rossastra riacolitica di Castagneto (Campigliese).

315 Lava trachitica riacolitica rossastra semi porfirica. Idem.

316 Lava trachitica granitoide. Idem.

317 Lava trachitica micacea granitoide grigiostra. Idem.

318 Lava trachitica riacolitica con piccolissime laminette di mica bruna, di Donoratico (Campigliese).

319 Lava trachitica riacolitica e micacea di Biserno (Campigliese).

320 Lava trachitica granitoide con piccoli cristalli di riacolite disseminati nella pasta insieme a laminette di mica del Monte Amiata (Val d'Ombrone Senese).

321 Lava trachitica riacolitica granitoide o micacea rappresentante delle alternanze di color grigio più o meno intenso. Idem.

322 Lava trachitica brecciata o peperino del Monte Amiata.

323 Tufo vulcanico trachitico. Idem.

324 Sabbie vulcaniche trachitiche. Idem.

325 Sabbia vulcaniche trachitiche brune con frammenti di tufo trachitico biancastro. Idem.

326 Trachite bruna micacea formante degli ammassi a struttura talora prismatica ed anco stratificata di Montecatini (Val di Cecina).

327 Trachite micacea con lamine splendenti di dolomia. Idem.
328 Trachite presentante grandi lamine di mica bruno verdastra confusamente riunite. Idem.
329 Trachite a fondo più chiaro con laminette di mica dello stesso colore. Idem.
330 Trachite a fondo chiaro con molte lamine disseminate di mica bruna. Idem.
331 Trachite micacea presentante una cavità tappezzata da lamine di dolomia argentina. Idem.
332 Eurite compatta (Petroselce) Weisstein dei monti prossimi a Campiglia.
333 Eurite compatta bigiastra. Idem.
334 Eurite compatta giallastra con qualche laminetta di feldispato albite del Palazzetto (Campigliese).
335 Eurite compatta omogenea di color giallo sporco con piccoli arnioni di quarzo amatistino. Idem.
336 Eurite con piccoli cristalli di feldispato albite e di olivina disseminati. Idem.
337 Eurite con cristalli di peridoto od olivina disseminati. Id.
338 Eurite a struttura semiporfirica. Idem.
339 Eurite porfiroide. Idem.
340 Eurite celestognola con lamine cristallizzate di feldispato albite che le comunicano un aspetto porfirico. Idem.
341 Eurite a struttura porfirica. Idem.
342 Eurite a fondo verde con grandi cristalli di feldispato albite disseminato Idem.
343 Eurite semiporfirica con qualche cristallo di feldispato albite e con piccoli arnioni di quarzo ialino amatistino cristallizzato. Idem.
344 Eurite compatta omogenea con dentriti formate dall'ossido di manganese (Braunite). Idem.
345 Eurite compatta con dentriti formati dalla Braunite di Mont'Albero (Isola dell'Elba).
346 Eurite compatta omogenea, esemplare interamente coperto di dentriti formati dalla Braunite. Idem.
347 Eurite scistosa. Idem.
348 Eurite porfiroide in contatto o come facente corpo con l'epidossite (Campigliese).

349 Porfido euritico o comune del Botro dei Marmi. Idem.

350 Porfido euritico con molti piccoli cristalli di feldispato ortose disseminati nella pasta Idem

351 Porfido euritico comune con cristalli di feldispato ortose e grani di quarzo. Idem.

352 Porfido comune di struttura quasi omogenea. Idem.

353 Porfido comune con qualche lamina cristallina piuttosto estesa di feldispato ortose. Idem

354 Porfido trachitico compatto con cristalli disseminati di feldispato albite Idem.

355 Porfido trachitico compatto con cristalli di feldispato albite e lamınette di mica. Idem.

356 Porfido trachitico compatto presentante oltre ai cristalli di mica e di feldispato, delle macchie giallastre di ossido di ferro derivante probabilmente dalla decomposizione di piccoli grani di pirite. Idem.

357 Porfido euritico quarzifero. Idem.

358 Porfido euritico quarzifero con grandi lamine cristalline di feldispato ortose. Idem.

359 Porfido euritico quarzifero di struttura grossolana di Rocca Tederighi (Massetano).

PERIODO MIOCENICO.

360 Calcare grossolano conchiglifero o panchina antica delle Pomarance.

361 Panchina antica delle Pomarance contenente degli avanzi fossili di alcuni molluschi particolarmente del genere *Pecten*

362 Panchina delle Pomarance con conchiglia del genere *Ostraea* a tallone ricurvo detta *Ostraea Pillae*.

363 *Ostraea Pillae* Mgh. della Panchina antica di S. Dalmazio.

364 Calcare grossolano friabile detto pietra lenticolare di Parlascio (Val di Tora).

365 Calcare grossolano detto pietra lenticolare di S. Frediano presso Casciana.

366 Calcare grossolano indurito. Idem.

367 Calcare di grana mediocre dello Parrane (Val di Tora).

368 Calcare marnoso a grana sottile e conchiglifera. Idem.

369 Calcare marnoso di grossa grana. Idem.
370 Calcare semicompatto biancastro. Idem.
371 Calcare grossolano fossilifero di Rosignano.
372 Calcare di Rosignano con impronte di fossili del genere *Cardium*.
373 Calcare grossolano con molluschi fossili del genere *Lucina* o *Cerithium*. Idem.
374 Calcare grossolano con fossili del genere *Cardium*. Idem.
375 Calcare grossolano presentante dei modelli interni di alcune conchiglie. Idem.
376 Calcare con impronte di *Cardium* e col modello interno di una conchiglia probabilmente del genere *Conus*. Idem.
377 Calcare grossolano presentante un gran numero di piccole conchiglie fossili. Idem.
378 Calcare grossolano presentante il modello interno di molte piccole conchiglie. Idem.
379 Calcare grossolano con impronte di specie fossili appartenenti ai generi *Cardium* e *Cerithium*. Idem.
380 Calcare grossolano con fossili del genere *Cardium*. Idem.
381 Calcare marnoso presentante le due valve di una conchiglia del genere *Cardium*. Idem.
382 Calcare marnoso presentante una conchiglia fossile ben conservata e chiusa del genere *Cardium*. Idem.
383 Calcare marnoso conchigliare. Idem.
384 Calcare marnoso compatto poco fossilifero con straterelli e vene di calce carbonata talora spatica. Idem.
385–386 Fossili appartenenti al genere *Cardium* del calcare grossolano e marnoso. Idem.
387 Gonfolite calcarea delle Pomarance.
388 Gonfolite gessifera di Montorsi presso le Pomarance.
389 Gonfolite di Berignone (Colline Volterrane).
390 Calcare perforato da molluschi litodomi del conglomerato calcareo inferiore alla Panchina di S. Filippo (Val d'Ombrone Senese).
391 Ciottolo di calcare compatto grigiastro forato dalle foladi, di Montalceto (Val d'Ombrone Senese).
392 Ciottolo di calcare compatto bianco perforato dalle foladi. Idem

393 Ciottolo di calcare bianco compatto perforato dalle Brume Idem

394 Calcare marnoso fossilifero di Querceto (Val di Cecina).

395 Calcare marnoso impastante molti frammenti di conchiglie. Idem.

396 Calcare marnoso grigiastro con fossili del genere *Pectunculus* e probabilmente del *Pectunculus inflatus.* Idem.

397 Calcare marnoso presentante il modello interno di conchiglie fossili del genere *Ceritium* Idem.

398 Calcare marnoso con impronte fossili del genere *Pecten.* Idem.

399 Calcare marnoso grossolano con conchiglie fossile del genere *Ostraea* a tallone ricurvo od *Ostraea pillae.* Idem.

400 Calcare marnoso con *Pectenculus.* Idem.

401 Calcare marnoso con fossili appartenenti alle specie detta *Venus Agassizi* Idem.

402 Calcare marnoso presentante impronte, modello esterno e conchiglie appartenenti alla specie chiamata *Venus Agassizi* Idem.

403 Calcare marnoso presentante un' intiera conchiglia appartenente alla *Venus Agassitie* Idem.

404 Calcare marnoso presentante delle conchiglie del genere *Venus* e *Cardium* Idem.

405 Calcare marnoso presentante una riunione di varie conchiglie del genere *Venus.* Idem.

406 Calcare marnoso con conchiglie del genere *Venus, Pecten* e *Terebratula* Idem.

407 Calcare marnoso con frammenti di conchiglie del genere *Venus.* Idem.

408 Calcare marnoso compatto con conchiglie del genere *Venus* e *Camo.* Idem.

409 Calcare marnoso compatto con *Venus* e *Terebratule.* Id.

410 Calcare compatto con conchiglie del genere *Venus* e *Cardium* o con frammenti di altre appartenenti a generi diversi. Idem.

411 Calcare marnoso compatto presentante il modello interno ed esterno di molte conchiglie appartenenti generalmente ai generi *Ceritium, Cardium, Venus* ecc. Idem.

412 Calcare marnoso presentante il modello di varie *Cerizi* Idem.
413 Calcare marnoso compatto con conchiglia fossili del genere *Venus*. Idem.
414 Calcare marnoso con un frammento d'una conchiglia appartenente al genere *Ostraea* e col modello esterno di un *Pectuncula*. Idem.
415 Calcare marnoso compatto poco fossilifero. Idem.
416 Calcare marnoso compatto presentante solo qualche modello interno di *Cerizi*. Idem.
417 Conglomerato ofiolitico fossilifero con cemento calcare di Querceto (Val di Cecina).
418 *Panopaea Faujasii*. Idem.
419-422 Conchiglie fossili del genere *Venus*. Idem.
423 *Spatangus*. Idem.
424 *Cardium*. Idem.
425 *Strombus?* Idem.
426 Calcare marnoso conchiglifero di S. Vivaldo (Val d'Evola).
427 Arkose ferrifera dipendente dal disfacimento del granito di Gavorrano e contenente degli avanzi fossili di piante.
428 Arkose di Gavorrano molto ferrifera.
429 Arkose ferrifera e micacea di Gavorrano.
430 Arkose ferrifera e carbonosa. Idem.
431 Arkose micacea con steli di vegetabili. Idem.
432 Arkose ferrifera con impronta di un tronco vegetabile. Idem.
433 Arkose con avanzi di vegetabili semi-carbonizzati. Id.
434 Arkose presentante delle cavità dipendenti dal disfacimento di sostanze vegetabili. Idem.
435 Arkose compatto con vegetabili carbonizzati. Idem.
436 Arkose indurita a grana quasi omogenea con piccoli tronchi di vegetabili. Idem.
437 Macigno o gonfolite miocenica di S. Vivaldo (Val d'Evola).
438 Macigno miocenico micaceo. Idem.
439 Macigno o gonfolita compatta di Monte Bamboli (Val di Cornia).
440 Macigno miocenico con vene di spato calcareo. Idem.

441 Scisto argilloso di Buriano (Val di Cecina).
442 Argilla scistosa indurita e ferrifera. Idem.
443 Argilla calcarifera tappezzata di piccoli cristalli di calce carbonate di Monte Bamboli.
444 Calcare bituminifero e fossilifero di Buriano.
445–448 Calcare bituminifero con macchie di materia carbonosa. Idem.
449 Calcare marnoso bituminifero compatto a fattura scagliosa a concoide di Buriano.
450–452 Calcare bituminoso con conchiglie fossili e particolarmente del genere *Terebratula*. Idem.
453 Calcare bituminifero presentante una conchiglia fossile del genere *Venus* ed alcune *Terebratulae*. Idem.
454–456 Calcare bituminoso con calce carbonata cristallizzata in lamine romboedriche di Montecatini (Val di Cecina).
457 Calcare bituminoso compatto. Idem.
458–459 Calcare bituminifero conchiglifero di Monte Bamboli (Val di Cornia).
460–463 Calcare bituminifero con varie conchiglie fossili del genere *Terebratula* ed in specie della *Terebratula sinuata*. Idem.
464–467 Calcare bituminifero e conchiglifero con frammenti di materie carbonose. Idem.
468 Calcare poco bituminifero più chiaro, in parte alterato. Idem.
469 Lignite di Monte Massi.
470 Lignite di Cinigiano (Val d'Ombrona Senese).
471 Lignite di Monte Bamboli.
472 Legno bituminifero di Cortolla (Val di Cecina).
473 Lignite. Idem.
474 Lignite molto magra delle Pomarance (Val di Cecina).
475 Lignite di Casole (Val di Cecina).
476 Lignite del Palazzetto di Romagna.
477–478 Legno bituminifero o semicarbonizzato di Monte Vaso (Val di Cecina).
479 Lignite con canfora fossile o Branchite del Savi di Monte Vaso.

480-488 Frammenti di tronchi di piante dicotiledoni bituminizzati e silicizzati. Idem.
489-489bis Frammenti di tronchi dicotiledoni pochissimo bituminizzati e quasi del tutto silicizzati Idem.
490-491 Legno silicizzato ferruginoso Idem
492 Frammento di tronco disseminato di piccoli cristalli di quarzo ialino Idem.
493 Frammenti di dicotiledoni con cavità tappezzate di cristalli di quarzo Idem
494 Frammento di tronco presentante i cristalli di quarzo cristallizzato ematoide Idem

Rocce Metamorfiche.

495 Gesso lamelloso e compatto di Limone.
496-498 Gesso compatto alabastrino marnoso Idem
499-500 Alabastro candido. Idem.
501-502 Gesso lamelloso calcarifero di Querceto.
503 Gesso lamelloso marnoso. Idem.
504 Gesso saccaroide Idem.
505 Alabastro marnoso. Idem.
506-507 Alabastro candido semitrasparente. Idem.
508-510 Alabastro candido Idem.
511 Alabastro bianco venato Idem
512 Alabastro bianco nella marna della vicinanze delle Pomarance.
513 Alabastro bianco venato di Selvaggio Guidi presso le Pomarance.
514-515 Alabastro giallognolo venato Idem.
516-517 Alabastro venato, bardiglio giallo di Tollena. Idem.
518 Alabastro detto bardiglio giallo delle Carrete Idem.
519 Alabastro bianco di Tollena Idem
520 Alabastro bianco leggermente colorato in rosa. Idem.
521-522 Alabastro bianco di Selvaggio Guidi. Idem.
523 Gesso laminoso o selenite delle vicinanze della Castellina Marittima.
524-525 Calcedoni presentanti delle geodi con quarzo calcedonioso mammellonare di Monte Rufoli.
526-528 Calcedoni giallastri con cavità tappezzate di cristalli prismatici di quarzo ialino calcedonioso. Idem.

529-533 Calcedonio giallastro con geodi tappezzate di piccoli cristalli di quarzo ialino calcedonioso insieme riuniti in forma botrioide. Idem.
534-535 Calcedonio ceruleo con cavità tappezzate di piccolissimi cristalli di quarzo ialino calcedonioso. Idem.
536-544 Calcedonio bianco giallastro con geodi di quarzo ialino. Idem.
545-547 Calcedonio ceruleo e giallastro Idem.
548-550 Calcedonio giallastro. Idem.
551 Calcedonio bianco tendente al rosso Idem.
552-554 Calcedonio giallo brecciato. Idem.
555-562 Conglomerati calcedoniosi. Idem.
563 Calcedonio diasproide. Idem.
564 Diaspro rosso. Idem.
565-569 Conglomerati calcedoniosi e diasproidi. Idem.
570-572 Conglomerati calcedoniosi con quarzo resinite. Idem.
573 Carbon fossile magro (Litantrace) di Monte Bamboli.
574 Carbon fossile piuttosto grasso Idem.
575 Antracite argillosa di Sassetta presso Berignone (Val di Cecina).
576-577 Dolomia o miemite con quarzo calcedonioso delle Badie. Idem.
578 Miemite fibrosa in lamine romboedriche di Miemo. Idem.
579 Miemite bianca laminare Idem.
580 Miemite verdognola. Idem.
581-584 Miemite con frammenti di materie serpentinose. Idem.
585 Spilite con calcare alterato e ferruginoso. Idem.
586 Miemite con noccioli di spilite Idem.
587-589 Miemite spilitica con cromo ossidato. Idem.
590 Dolomia o miemite con miemite laminare con lamine verdognole di cromo ossidato del Romito.

Rocce Eruttive.

594 Serpentino non diallagico faciente parte delle Dicche secondarie di Gabbro (Livornese).
592 Serpentino non diallagico o moderno della Castellina Marittima.
593 Serpentino di S. Michele presso le Pomarance.
594 Argilla serpentinosa indurita con calcopirite di MonteVaso.

595 Calcopirite molto ferrifera in piccole masse compatte della diche secondarie serpentinose Idem.
596 Serpentino moderno del Terriccio.
597 Calcopirite compatta molto ferrifera mista a serpentina. Idem.
598 Serpentino steatitoso di Miemo.
599 Serpentino non diallagico di Montecatini (Val di Cecina).
600 Serpentino moderno in contatto del Gabbro. Idem.
601 Impasto serpentinoso. Idem.
602 Impasto serpentinoso con vene di spato calcare. Idem.
603 Impasto serpentinoso con vene di spato calcare e con grani di calcopirite. Idem.
604 Argilla steatitosa serpentinosa. Idem.
605 Argilla steatitosa Idem.
606 Argilla steatitosa con steatite massiccia o compatta. Idem.
607 Argilla magnesiaca con vene di calcopirite. Idem.
608 Impasto serpentinoso con noccioli di *Philipsite*. Idem.
609 Nocciolo oblungo di *Philipsite*, di forma piatta con superfici di sfregamento del filone. Idem.
610 Nocciolo di calcopirite. Idem.
611 Calcopirite compatta del filone Idem.
612 Calcopirite compatta con vene di spato calcare. Idem.
613 Philipsite compatta con calcopirite. Idem.
614 Philipsite compatta con vene di spato calcare. Idem.
615 Rame grigio del filone Idem.
616 Serpentino non diallagico o moderno di Riparbella.
617 Impasto serpentinoso con vene di calcopirite. Idem.
618 Impasto serpentinoso quarzifero con vene di quarzo ialino cristallizzato e con cristalli di calcopirite. Idem.
619–620 Impasto serpentinoso quarzifero con grosso vene di calcopirite. Idem.
621–622 Calcopirite compatta molto ferrifera con nocciolotti di pirite comune. Idem.

PERIODO EOCENICO.

623 Conglomerato formato da ciottoli di calcaro compatto marnoso o alberese congiunti da un cemento calcareo ferruginoso, dell'Impruneta.

624-628 Breccia formata da ciottoletti di alberese rilegati da un camento calcareo ferruginoso del Canneto

629 Breccia calcarea nummulitica di Mosciano presso Firenze

630 Calcare marnoso compatto o alberese della Certosa presso Firenze

631 Calcare marnoso (Alberese) grigio chiaro venato di Rosano (Val di Sieve)

632 Calcare marnoso (Alberese) biancastro o pietra litografica di Bossi (Val di Sieve).

633 Alberese celestognolo del Val d' Arno Superiore.

634 Alberese con vene di spato calcareo di Pontelungo presso Pistoia.

635 Alberese con vene di spato calcare del Canneto (Val di Cecina)

636-637 Breccia a piccoli elementi di Mosciano.

638 Breccia a piccoli elementi in gran parte calcarea con vene di spato calcare Idem

639 Macigno grossolano friabile. Idem.

640-641 Gonfolite sottile o macigno poco compatto. Idem.

642 Macigno poco compatto detto pietra morta di Monte Ceceri presso Firenze.

643 Macigno friabile micaceo delle vicinanze della Borghia (Val di Bisenzio)

644 Macigno compatto detto pietra serena dei contorni di Firenze.

645 Macigno compatto a grana sottilissima detto pietra serena dei Monti di Fiesole.

646 Macigno di grossa grana di Borselli (Val di Sieve).

647 Macigno brecciforme dell'Impruneta

648 Macigno brecciforme ad elementi più piccoli. Idem.

649 Macigno compatto a grana molto sottile o pietra serena Idem.

650 Macigno poco compatto di grana sottile giallastro micaceo della Rufina (Val di Sieve).

651 Macigno poco compatto Idem

652 Macigno di grana mezzana celestognolo micaceo detto pietra serena Idem

653 Macigno molto sottile scistoso di Rosano Idem

654 Scisto argillo quarzoso alternante col macigno e presentante delle impronte di piante del genere *Fucoides*, della Falterona (Val d'Arno Superiore).
655 Tronchi di piante aquatiche non ben determinabili sostituite dall'arenaria macigno. Idem.
656 Legno fossile detto stipite. Idem
657 Macigno friabile a grossa grana di Sammimiatello (Val d'Arno Inferiore).
658–659 Macigno di grana mezzana micaceo Idem.
660 Macigno compatto a grana mezzana di Collodi (Val di Serchio).
661 Macigno brecciforme o arenaria gonfolitica micacea di Filettole (Monti oltre Serchio).
662 Macigno di grossa grana e micaceo Idem
663–664 Macigno micaceo a grana sottile di Montenero presso Livorno.
665–667 Gonfolite o macigno brecciforme di Limone presso Livorno.
668–669 Macigno di grana sottile micaceo di color chiaro o pietra serena del Romito
670 Macigno di grana mezzana micaceo dei Monti di Fiesole.
671–672 Arenaria macigno di color chiaro o pietra serena contenente dei ciottoletti di galestro di Calafuria.
673–674 Macigno micaceo poco compatto. Idem
675 Macigno micaceo ferruginoso. Idem.
676 Macigno di grossa grana del Boccale presso Livorno.
677 Macigno di grana mezzana. Idem.
678 Macigno molto micaceo. Idem
679–681 Gonfoliti o macigno a grossi frammenti e friabile della Castellina Marittima
682 Macigno di grana mezzana compatto della Castellina Marittima.
683 Macigno micaceo di Querceto.
684 Macigno di grana mezzana micaceo di Montecatini (Val di Cecina).
685 Macigno di grana sottile micaceo Idem.
686 Macigno di grana mezzana micaceo di Castelnuovo (Val di Cecina)

687 Macigno di grana sottile micaceo di Sassetta (Val di Cecina).
688 Macino tenace a grana sottile di Chianciano (Val d'Ombrone Sanese).
689 Macigno di grana mezzana o pietra serena di Scansano.
690 Gonfolite o macigno poco compatto a grana molto grossa delle prossimità di Campiglia.
691 Macigno di grana sottile micaceo poco compatto dei Monti di S. Sofia.
692 Macigno di grana sottile micaceo o pietra serena di Monte Cepperano presso Modigliana.
693 Scisto argilloso dei Monti di Fiesole.
694 Scisto marnoso calcareo con impronte di piante marine appartenenti al genere *Fucoides* di Montefiesole (Val di Sieve).
695 Scisto argilloso calcarifero di Montauto (Val d'Arno Superiore)
696-697 Scisto marnoso del Romito presso Livorno.
698-699 Calcare marnoso scistoso alternante col macigno Idem.
700 Calcare marnoso scistoso di Lavalle presso Livorno.
701 Calcare argilloso scistoso del Bagno a Morba (Val di Cecina).
702 Calcare marnoso scistoso gonfolitico di Bagno in Romagna.
703 Calcare compatto scistoso con *Lumbricaria* Sp. delle vicinanze di Pelago (Val di Sieve).
704 Calcare compatto scistoso con *Paleodictyon Strozzii* Mgd Idem
705 Calcare marnoso compatto a scistoso con *Nemertilites Strozzii* Mgh di Marnia presso Rignano (Val di Sieve).
706-708 Calcare grossolano compatto e nummulitico di Moscino presso Firenze.
709 Calcare semigrossolano compatto nummulitico in strati differentemente colorati Idem.
710 Calcare nummulitico di grana più sottile Idem
711 Calcare grossolano compatto e lamellare nummulitico. Idem.
712 Breccia a piccoli elementi nummulitica di Rosano (Val Sieve)

743-745 Calcare nummulitico. Idem.
746 Calcare brecciforme nummulitico con vene di spato calcare di S. Martino (Val di Sieve).
747-748 Calcare brecciato nummulitico di Rosano (Val di Sieve).
749-750 Calcare nummulitico di Montefiesole. Idem.
721-722 Calcare nummulitico di Diacceto. Idem.
723-724 Calcare nummulitico di Ferrano. Idem.
725 Calcare nummulitico della Palaie Vecchie. Idem.
726 Calcare nummulitico brecciato. Idem.
727 Calcare nummulitico di Ripafratta (Monti Pisani).
728 Breccia nummulitica delle vicinanze di Campiglia.
729 Breccia compatta e nummulitica. Idem.
730 Calcare scistoso in parte brecciato e nummulitico. Idem.
731 Calcare marnoso (Alberese) con selce di Pozzolatico.
732-733 Calcare marnoso (Alberese) selcioso traversato da straterelli di selce piromaca del Bardellone (Val di Sieve).
734 Calcare marnoso (Alberese) giallo chiaro dell' Impruneta.
735-736 Alberese con vene di spato calcare. Idem.
737-738 Calcare marnoso (Alberese) di un giallo carico con vene di spato calcare. Idem.
739-740 Calcare marnoso (Alberese) grigio rossastro. Idem.
741-742 Calcare marnoso (Alberese) grigio cupo di Mosciano.
743 Calcare alberese grigiastro di Marcianella (Val d'Arno inferiore).
744 Calcare alberese grigio verdastro di Montenero.
745 Calcare alberese grigio chiaro venato dell' Ardenza.
746 Calcare alberese grigio chiaro di Limone presso Livorno.
747 Calcare alberese venato di Castelnuovo della Misericordia presso Livorno.
748 Calcare alberese grigio cupo di Monte Burroni presso Livorno.
749 Calcare alberese giallastro venato del Romito presso Livorno.
750-752 Calcare alberese di color grigio meno intenso. Idem.
753 Calcare alberese grigio chiaro del Boccale presso Livorno.

754. Calcare alberese grigio cupo di Calafuria.
755. Calcare alberese della Castellina Marittima.
756-758 Calcare alberese bianco giallastro venato. Idem.
759. Calcare alberese di color grigio chiaro giallastro traversato da molte vene di spato calcare. Idem.
760-761 Calcare alberese venato di Riparbella (Val di Cecina).
762-763 Calcare alberese grigio rossastro dei Monti di Miemo. Idem.
764. Calcare alberese di Montecatini. Idem.
765. Calcare alberese di color grigio chiaro verdastro con spato calcare. Idem.
766. Calcare alberese di grana meno sottile tappezzato di piccoli cristalli di spato calcare. Idem.
767-768 Calcare alberese giallastro dei Monti di Miemo.
769. Calcare alberese di San Gimignano (Val d'Elsa).
770. Calcare alberese grigio cupo venato di Montepulciano.
771. Calcare alberese venato di Chianciano (Val d'Ombrone Senese).
772. Calcare impuro di color grigio cupo di Pelago (Val di Sieve).
773. Calcare alberese impuro venato di Ripafratta (Monti Pisani).
774. Calcare marnoso compatto o pietra colombina superiore delle vicinanze di Campiglia.
775. Calcare marnoso compatto o pietra colombina di Sassetta (Val di Pesa).
776. Pietra colombina grigiastra. Idem.
777-778 Calcare marnoso compatto o pietra colombina del Canneto.
779. Pietra colombina con macchie ferruginose. Idem.
780-785 Pietra colombina con fucoidi particolarmente della specie detta *Fucoides Targioni*. Idem.
786. Schisto calcareo argilloso con fucoidi appartenenti alla specie chiamata *Fucoides Targioni* di Monte Bamboli (Campigliese).

Rocce Metamorfiche

787-789 Ftaniti dell'Impruneta.
790. Macigno metamorfosato ferruginoso traversato da straterelli di ftaniti del Val d'Arno Superiore.

791 Ftanite diasproide di color bruno giallastro di Bossi (Val di Sieve).
792 Ftanite diasproide di color rosso cupo di Monteferrato presso Prato.
793 Ftanite di Ripafratta (Monti Pisani).
794 Ftanite assai dura compatta colore verdastro del Romito.
795–799 Ftanite di colore rosso cupo e verdastro. Idem.
800–802 Ftanite di color bruno di Lavallo presso Livorno.
803–804 Ftanite di color bruno meno compatta. Idem.
805–806 Ftanite di color bruno rossastra poco compatta. Idem.
807 Ftanite rossastra e compatta della Castellina Marittima.
808–809 Ftanite di color bruno intenso e poco compatta di Colognole presso Livorno.
810 Ftanite di color rosso cupo di Riparbella.
811–812 Calcare ftanitico. Idem.
813–816 Ftaniti giallastre e rossastre ferruginose di Montevalerio (Campigliese).
817–818 Ftanite diasproide di color rosso cupo del Canneto. Idem.
819–821 Diaspri con molte vene di quarzo grasso, di Barga.
822–825 Gabbro ftanitico di Montecatini (Val di Cecina).
826 Gabbro rosso di Monteferrato.
827–828 Gabbro rosso di Montecatini (Val di Cecina).
829 Gabbro in parte verdiccio. Idem.
830 Gabbro verdiccio. Idem.
831 Gabbro poco tenace quasi scistoso con particelle di serpentino. Idem.
832 Gabbro rosso con spato calcare. Idem.
833 Gabbro rosso con calce carbonata cristallizzata. Idem.
834–837 Gabbro rosso con caporciannite. Idem.
838 Gabbro di S. Gimignano (Val d'Elsa).
839 Gabbro rosso verdiccio delle vicinanze di Certaldo.
840 Roccia frammentaria eocenica alterata, della Castellina Marittima.
841 Allunite biancastra di Montioni (Val di Pecora).
842–843 Allunite rossastra. Idem.
844–847 Pietra colombina superiore resa ferruginosa e metamorfosata per la comparsa delle masse ferree di Montevalerio (Campigliese).

848–851 Calcare eocenico alterato dei Monti di Miemo.
852–854 Calcare eocenico metamorfosato ossia divenuto molto selcioso pel contatto delle dioriti di Riparbella.
855 Conglomerato formato da serpentino diallagico o antico e quarzo grasso dell'Impruneta.
856 Conglomerato serpentinoso e quarzoso con serpentino predominante. Idem.
857 Calcare eocenico alterato ed ofiolitico passante alla spilite. Idem.
858 Spilite diallagica. Idem
859–867 Conglomerati ofiolitici o spiliti diverse. Idem.
868–869 Conglomerati ofiolitici o spiliti con noccioli di calcare marnoso eoceno o alberese Idem.
870–873 Spiliti rossastre con vene di spato calcare. Idem.
874 Conglomerato formato principalmente da ciottoli di granite o di gabbro legati da materia calcarea talora allo stato spatico Idem.
875–878 Conglomerati ofiolitici o spiliti di Montenero.
879–881 Spiliti di Calafuria.
882–883 Spiliti con vene di spato calcare. Idem
884–885 Spiliti con vene e arnioni di spato calcare. Idem.
886–887 Spiliti di Lavalle presso Livorno.
888–892 Spiliti del Romito presso Livorno.
893–895 Spiliti di Gabbro presso Livorno.
896 Spilite di Calafuria
897 Spilite con calcare lamellare predominante di Castelnuovo della Misericordia presso Livorno.
898 Spilite ordinaria. Idem.
899–906 Spiliti della Castellina Marittima.
907 Spilite con grosse vene di spato calcare in parte alterato Idem
908 Spilite tappezzata di lamine cristalline di calce carbonata. Idem.
909 Conglomerato ofiolitico o spilite con serpentino predominante. Idem.
910 Spilite di color verde con vene di spato calcare. Idem.
911–913 Spiliti di Riparbella (Val di Cecina).
914–915 Spilite con ofiolite predominante di Miemo
916 Spilite diallagica di Monterufoli.

917 Spilite di Poggio Castiglioni presso Monterufoli.
918-919 Spiliti di Querceto (Val di Cecina).
920-921 Spiliti diallagiche di Montecatini. Idem.
922-923 Spiliti ordinarie non diallagiche. Idem.
924 Spilite con larghe vene di spato calcare. Idem.
925-928 Spiliti con spato calcare in larghe lamine. Idem.
929 Spilite diallagica di Miemo.
930-934 Spiliti ordinarie non diallagiche. Idem.
935 Spilite diallagica di S. Gimignano (Val d'Elsa).
936-937 Spiliti diallagiche del Canneto (Campigliese).
938-940 Spiliti ordinarie. Idem.
941-942 Conglomerati ofiolitici detti ofcalce dell'Isola dell'Elba.
943 Ofcalce poco venata. Idem.
944 Aragonite della Castellina Marittima (Val di Cecina).
945 Aragonite concrezionata in forma di grandi stalagmiti isolate e vaganti sul suolo dei monti prossimi all'Impruneta.
946 Aragonite concrezionata stalagmitica formante piccole piastrelle rotonde e vaganti sul suolo. Idem.
947-948 Aragonite concrezionata in forma di grandi stalagmiti isolate e vaganti sul suolo presso Canneto (Campigliese).
949 Aragonite concrezionata stalagmitica formante piccole piastrelle rotonde e vaganti sul suolo. Idem.

Rocce Eruttive.

950-951 Granito tormalinifero di Gavorrano.
952-953 Granito tormalinifero di Gavorrano con cristalli piuttosto voluminosi di feldispato ortose.
954 Granito tormalinifero di grana molto sottile. Idem.
955 Granito tormalinifero dell'Isola dell'Elba.
956 Granito a grana piccolissima, tormalinifero, con cristalli di feldispato ortose. Idem.
957 Quarzo grasso tormalinifero del granito moderno. Idem.
958 Granito tormalinifero, dell'Isola del Giglio.
959 Anfibolite di Val Castrucci presso Massa Marittima.
960-962 Anfibolo fibroso raggiato delle masse anfiboliche della cava del Piombo, presso Montecalvi (Campigliese).

963–967 Anfibolo fibroso e talora fibroso raggiato di un verde molto più chiaro quasi biancastro delle masse anfiboliche Idem.

968 Anfibolo verde bianchiccio in piccole fibre raggiate. Idem

969–970 Anfibolo in contatto del calcare da esso traversato. Idem

971–973 Anfibolo fibroso con calcopirite. Idem

974 Calcopirite quasi compatta delle masse anfiboliche. Idem

975 Calcopirite compatta con anfibolo e ienite delle masse anfiboliche. Idem

976–978 Calcopirite compatta. Idem

979 Anfibolo con calcopirite, galena e blenda Idem.

980 Anfibolo con calcopirite e blenda. Idem

981–984 Anfibolo biancastro con vene di galena della cava del Piombo Idem.

985 Galena lamellare con blenda facente parte delle masse anfiboliche Idem

986 Galena lamellare con molta blenda parimente lamellare delle masse anfiboliche. Idem

987–988 Galena con blenda in larghe lamine delle masse anfiboliche. Idem

989–992 Anfibolo fibroso con blenda lamellare. Idem

993 Anfibolo fibroso con calcopirite e ienite e ilvaite compatta. Idem.

994–995 Anfibolo fibroso con calcopirite, ienite e quarzo. Idem.

996 Anfibolo fibroso con calcopirite, blenda e quarzo. Idem

997–1000 Anfibolo fibroso con ienite compatta. Idem.

1001–1002 Anfibolo fibroso con quarzo e ienite di Monte Valerio (Campigliese).

1003–1005 Afibolo compatto con ienite, calcopirite e arnioni di quarzo grasso di Monte Calvi.

1006 Roccia formata da anfibolo in piccolissime fibre e ienite compatta con calcopirite. Idem

1007–1008 Ienite compatta delle masse anfiboliche. Idem.

1009 Anfibolo fibroso, orniblenda, con ienite, di Rio (Isola dell' Elba).

4010 Epidossite compatta delle vicinanze di Campiglia
4011 Ferro ossidulato compatto in massa, di Val di Castello (Serravezzese)
4012 Ferro oligisto lamellare con quarzo grasso delle Alpi Apuane
4013 Ematite con pirite comune e ferro carbonato. Idem.
4014–4018 Ferro ossidato idrato compatto di Monte Valerio (Campigliese)
4019 Ferro ossidato idrato con geodi tappezzate di cristalli lamellari di calce carbonata. Idem
4020 Limonite compatta ed a struttura sfogliosa Idem.
4021 Limonite terrosa, unita a molto spato calcare Idem.
4022 Breccia calcarea e ferruginosa, formatasi per la comparsa delle masse ferree. Idem.
4023–4024 Ferro ossidulato compatto del Capo Calamita (Isola dell'Elba)
4025 Ferro ossidulato compatto e magnetico detto comunemente calamita. Idem.
4026 Ferro oligisto compatto e laminare delle masse ferree di Rio. Idem.
4027 Ferro oligisto compatto, lamellare e iridato. Idem.
4028 Ferro oligisto lamelloso e granulare. Idem
4029 Ferro oligisto lamellare e compatto. Idem.
4030 Ematite compatta dell'Isola dell'Elba.
4031 Ematite compatta e terrosa di Rio (Isola dell'Elba)
4032 Ferro ossidato idrato o limonite terrosa Idem.
4033 Piombo solfurato o galena lamellare a granulare con quarzo, costituente il filone inistiato del Bottino (Serravezzese).
4034 Quarzite con calcopirite e quarzo ialino cristallizzato appartenente alla dicha quarzoso–metallifera delle Capanne Vecchie.
4035–4036 Calcopirite disseminata in vene nel quarzo costituente la dicha quarzoso–metallifera del Carpignone (Massetano).
4037 Calcopirite con galena a blenda nel quarzo della dicha quarzosa–metallifera. Idem.
4038 Quarzite con galena e blenda di Monte Valerio (Campigliese)

1039–1040 Quarzite con pirite comune. Idem.

1041 Calcopirite con pirite comune, galena e blenda dei filoni regolari listati del Poggio a Montone (Massetano).

1042 Galena laminare con pirite comune e blenda dei filoni regolari. Idem.

1043 Calcopirite con blenda laminare dei filoni regolari. Idem.

1044 Diorite a grossi elementi di colore verdastro dell'Impruneta.

1045–1046 Diorite di color grigio verdastro ad elementi ben discernibili. Idem.

1047–1048 Diorite ad elementi piccolissimi. Idem.

1049 Diorite di color grigio cupo, omogenea o ad elementi non discernibili. Idem.

1050 Diorite con efflorazioni di minerale cuprico consistenti in rame carbonato. Idem.

1051 Diorite a piccoli elementi ed a struttura granellosa di Castelnuovo della Misericordia (Val di Fine presso Livorno).

1052–1053 Diorite a struttura semiporfirica ossia con qualche cristallo di feldispato albite disseminato, della Castellina Marittima (Val di Cecina).

1054 Diorite afanitica ossia con anfibolo fibroso predominante. Idem.

1055 Diorite comune di color grigio verdastro di Riparbella.

1056 Diorite di colore grigio chiaro ad elementi piccolissimi od omogenea. Idem.

1057 Diorite passante all'afanite. Idem.

1058–1059 Diorite molto prossima all'afanite. Idem.

1060 Diorite semiporfirica. Idem.

1061 Diorite porfirica. Idem.

1062 Diorite porfirica con cristalli di feldispato albite in parte alterato. Idem.

1063 Diorite comune, di Serrazzano (Val di Cecina).

1064 Diorite con cristalli disseminati di feldispato albite o porfirica. Idem.

1065 Diorite comune del Canneto (Campigliese).

1066–1067 Afanite di Ripabella.
1068 Afanite tenace compatta di Monte Catini (Val di Cecina.
1069–1070 Afanite porfirica ossia ofite o prasopiro dell'Impruneta.
1071–1072 Ofite o prasopiro formante dei piccoli coni o dicke traversanti il serpentino delle vicinanze di Riparbella (Val di Cecina).
1073–1074 Afaniti porfiriche (Ofiti o Prasopiri) con cristalli di feldispato albite di mediocre grandezza. Idem.
1075–1077 Ofiti o prasopiri con cristalli di feldispato albite di piccolo volume. Idem
1078–1079 Afanite porfirica od ofite della Castellina Marittima.
1080–1081 Diorite a parti piccolissime e quasi non discernibili e secondo altri Clorite, cioè roccia in cui il silicato di ferro è l'elemento predominante, dell'Impruneta.
1082 Eufotide o granitone a grossi elementi. Idem.
1083 Eufotide con larghe lamine di diallaggia semi-argentina. Idem.
1084 Eufotide presentante dei nuclei di labradorite compatto (jade) e grandi lamine di diallaggia semi-argentina. Idem.
1085–1086 Eufotide con larghe lamine di diallaggia verdastra. Idem.
1087 Eufotide o granitone ad elementi di grandezza media. Idem.
1088–1089 Eufotide ad elementi piccolissimi. Idem.
1090–1092 Eufotide a piccolissimi elementi talora somigliante la diorite. Idem.
1093 Eufotide ad elementi non ben discernibili con feldispato albite, o labradorite (jade) secondo altri, predominante. Idem.
1094 Eufotide con feldispato cristallizzato laminare predominante. Idem.
1095 Eufotide alterata e asbestica. Idem.
1096 Asbesto fibroso compatto. Idem.
1097 Eufotide delle vicinanze di Greve.
1098 Eufotide o granitone di Monteferrato.

1099-1100 Eufotidi di Lavalle presso Livorno.

1101 Eufotide di Gabbro presso Livorno.

1102-1103 Eufotide con feldispato predominante. Idem.

1104 Eufotide o granitone della Castellina Marittima.

1105 Eufotide con predominio di feldispato. Idem.

1106 Eufotide o granitone di Riparbella (Val di Cecina).

1107-1111 Eufotide con predominio dell'elemento feldispatico e diallaggio alterata non laminare. Idem.

1112 Eufotide di Montenero presso Volterra.

1113 Eufotide con grandi lamine di diallaggio di Serrazzano.

1114 Asbesto fibroso rigido dell'eufotide di Monterufoli.

1115 Eufotide del Canneto (Campigliese).

1116-1118 Eufotide a feldispato verdiccio e con diallaggio in parte alterata. Idem.

1119-1121 Eufotide a fondo grigiastro con diallaggia in piccole lamine. Idem.

1122 Bissolite dell'Impruneta.

EPOCA SECONDARIA.

SISTEMA CRETACEO

GRUPPO SUPERIORE.

1123 Calcare compatto di grana finissima costituente la così detta pietra colombina inferiore dei contorni di Fucinaia (Campigliese).

1124-1125 Calcare compatto o pietra colombina dentritica. Id.

1126 Calcare rosso compatto. Idem.

1127 Calcare rosso macchiato compatto. Idem.

1128-1129 Calcare compatto roseo selcioso di Montecalvi (Campigliese).

1130 Calcare compatto dentritico delle Allumiere. Idem.

1131-1134 Calcare dentritico delle Allumiere con vene di spato calcare, colorate dall'ossido di manganese (Braunite). Idem.

1135 Calcare compatto roseo delle Allumiere non dentritico, ma con molte vene e arnioni di calce carbonata spatica colorata in bruno dall'ossido di manganese. Idem.

1136 Calcare compatto roseo venato non dentritico del Poggio delle Allumiere. Idem.

1137 Calcare compatto di grana finissima dello Scoglietto (Isola dell'Elba)

1138 Calcare compatto con vene di spato calcare di Bagnaia. Idem.

1139 Scisto galestrino inferiore ferruginoso di S. Francesco di Paola

1140-1141 Calcare grigio giallastro a struttura psammitica o pietra forte dei contorni di Firenze.

1142 Pietra forte grigiastra dell'Impruneta.

1143-1144 Calcare a struttura psammitica o pietra forte di Mosciano.

1145-1146 Calcare compatto detto pietra forte di Pievecchia (Val di Sieve).

1147 Calcare a struttura psammitica di Sassetta (Campigliese).

Rocce Eruttive

1148-1156 Serpentino diallagico o antico detto anche oficlite dell'Impruneta.

1157-1158 Oficlite poco diallagica. Idem

1159-1168 Oficlite venata. Idem.

1169 Oficlite di color verde chiaro con macchie brune probabilmente di manganese ossidato. Idem.

1170-1177 Oficlite a fondo rossastro. Idem.

1178-1182 Oficlite a fondo rossastro venata. Idem.

1183 Serpentino con poca o punta diallaggio contenuto in piccole masse contemporanee nell'oficlite. Idem.

1184-1186 Serpentino bruno verdastro venato. Idem

1187-1192 Oficlite con serpentino non diallagico compatto ed omogeneo. Idem.

1193-1197 Serpentini di color verde molto chiaro non diallagici contenuti accidentalmente in piccole masse nell'oficlite di cui sono contemporanei. Idem.

1198-1207 Serpentini a fondo chiaro molto venato Idem.

1208-1212 Serpentino con vene bruno rossastre. Idem.

1213-1214 Serpentini di color verde chiaro con macchie e vene nerastre di manganese ossidato. Idem.

1215-1217 Serpentino di color verde chiaro con molte vene nerastre intralciate detto pietra granocchiaia

1218-1219 Serpentino bruno a macchie verdastre. Idem
1220-1223 Serpentino verde chiaro con macchie biancastre. Id
1224-1225 Quarzo resinite contenuto in strateretli nel serpentino antico. Idem
1226-1228 Quarzo resinite cavernoso. Idem
1229-1232 Serpentino antico od ofiolite di Monteferrato
1233-1234 Ofiolite venata. Idem
1235 Ofiolite con piccole macchie brune-nerastre. Idem.
1236-1239 Ofiolite di Gabbro presso Livorno
1240 Ofiolite di Calafuria.
1241 Ofiolite del Romito.
1242 Ofiolite poco diallagica venata. Idem
1243 Ofiolite di Riparbella.
1244-1245 Ofiolite poco diallagica venata. Idem
1246-1249 Ofiolite della Castellina Marittima.
1250 Ofiolite di Querceto
1251 Ofiolite venata. Idem
1252 Ofiolite somigliante la pietra granocchiaia di Serrazzano (Val di Cecina).
1253 Ofiolite di Montecatini (Val di Cecina).
1254 Ofiolite di Miemo. Idem
1255-1256 Ofiolite non molto diallagica venata e macchiata. Id
1257 Ofiolite di S. Gimignano (Val d'Elsa)
1258 Ofiolite di Pietralta (Val d'Ombrone Senese)
1259 Ofiolite di Canneto (Campigliese).

PERIODO INFERIORE.

1260 Calcare grigio cupo con selce del Monte di Repole (Monti oltre Serchio).
1261 Calcare selcioso grigio cupo intenso di Monsummano (Val di Nievole).
1262-1263 Calcare grigio cupo selcioso con vene di spato calcare. Idem.
1264-1265 Calcare grigio selcioso un poco più chiaro con molte vene di spato calcare. Idem
1266 Calcare selcioso detto majolica con grosse vene di selce dei Monti di Legnaia (Val di Serchio)
1267 Carniola della Valle delle Mulina (Monti Pisani)

SISTEMA GIURASSICO

PERIODO OOLITICO.

1268 Scisto talcoso di color vinato faciente parte degli scisti di vari colori, della Valle delle Mulina (Monti Pisani).

1269 Scisto talcoso rasato di color violaceo venato degli scisti vari-colori dei Bagni S. Giuliano. Idem.

1270 Scisto talcoso verdastro della Valle delle Mulina. Id.

1271-1272 Scisto talcoso rasato di color bianco roseo di Serrabottini (Massetano).

1273 Scisto talcoso verdastro del contorni di Massa

1274 Scisto talcoso e argilloso Idem.

1275 Scisto argilloso talcoso alterato. Idem.

1276 Scisto marnoso rossastro delle vicinanze di Campiglia.

1277 Scisto argillo-talcoso rossastro del Rattaio (Monti prossimi a Campiglia).

1278-1279 Scisto argilloso di color rosso o ferruginoso dei dintorni di Campiglia.

1280 Scisto argillo-talcoso verdastro di Caldana (Campigliese).

1281 Scisto argilloso rossastro con dentritico. Idem.

1282-1285 Scisto calcareo talcoso verdastro di Sassetta.

1286 Scisto argilloso ferruginoso di colore rosso intenso Idem.

1287-1288 Scisti marnosi calcarei grigio giallastri con dentriti. Idem.

1289-1291 Scisto marnoso calcareo con dentriti formate dall'ossido di ferro e con macchie giallastre dipendenti dalla alterazione di questo. Idem.

1292-1293 Scisto marnoso calcareo con fucoidi e probabilmente del *Fucoides furcatus* di Vignona (Val d'Orcia).

1294-1295 Scisto marnoso calcareo con fucoidi del Campigliese.

Rocce Metamorfiche.

1296 Anagenite scistosa degli scisti vari-colori della Valle delle Molina (Monti Pisani).

1297 Anagenite talcosa degli scisti vari-colori di Ruppecava. Idem.

1298 Scisto del Cardoso (Serravezzese).
1299 Steascisto Idem.
1300 Scisto argilloso filladico Idem.
1301 Steascisto color verde del Pietrasantino.
1302 Steascisto di color rosso intenso ferruginoso di Val di Castello.
1303 Micascisto quarzoso biancastro di Serravezza.
1304 Micascisto quarzoso e cavernoso biancastro. Idem.
1305 Micascisto biancastro quarzoso di Ripa.
1306 Steascisto grigio argentino di Serravezza.
1307 Steascisto rossastro ferruginoso di Ripa.
1308–1310 Steascisto rossastro cinabrifero. Idem.
1311 Steascisto verdastro cinabrifero. Idem.
1312 Steascisto con *Ottrelite*. Idem.
1313 Steascisto grigio argentino del Bottino presso Serravezza.
1314 Steascisto con disteno di Ripa.
1315 Pseudo-macigno micaceo derivante da una modificazione degli scisti vari-colori del Cardoso (Serravezzese).
1316 Pseudo-macigno di Corliano (Serravezzese).

PERIODO LIASSICO SUPERIORE.

1317 Calcescisto rosso mattone del Bagno della Duchessa (Monti Pisani).
1318–1319 Breccia di calcari liassici di S. Maria del Giudice. Idem.
1320 Calcare grigio chiaro con selce dei Bagni di S. Giuliano.
1321–1322 Calcare grigio chiaro selcioso del Monte dei Sassi Grossi (Val di Serchio).
1323 Calcare bigio chiaro di Caldaccoli (Monti Pisani).
1324 Calcare ceroide compatto giallo venato, del Montepenna (Monti Pisani).
1325 Calcare ceroide giallastro scistoso dei Bagni S. Giuliano (Monti Pisani).
1326 Calcare ceroide scistoso giallastro venato. Idem.
1327 Calcare scistoso di color rosso chiaro venato, del Bagno della Duchessa (Monti Pisani).
1328 Calcare scistoso rosso venato. Idem.

1329-1330 Calcare scistoso rosso venato macchiato. Idem.
1331 Calcare scistoso rosso in contatto del calcare ceroide scistoso giallastro, dei Bagni S. Giuliano.
1332 Calcare scistoso rossastro di Monsummano (Val di Nievole).
1333 Breccia calcarea dei Monti oltre Serchio.
1334-1336 Breccia calcarea rossastra. Idem.
1337 Calcare dolomitico brecciato di color roseo chiaro disseminato di piccoli cristalli di calce carbonata, di Vecchiano. Idem.
1338 Calcare ceroide brecciato di Monsummano (Val di Nievole).
1339 Breccia calcarea a grossi elementi rossastri. Idem.
1340 Calcare ceroide rossastro con venature di talco del Bagno della Duchessa (Monti Pisani).
1341 Calcare rosso ammonitifero con entrochi del Monte dei Sassi Grossi (Monti oltre Serchio).
1342-1344 Calcare compatto roseo con entrochi di Monte Calvi (Campigliese).
1345-1346 Calcare ceroide giallo rossastro con entrochi. Idem.
1347 Calcare rosso ammonitifero del Monte dei Sassi Grossi (Monti oltre Serchio).
1348 Calcare rosso ammonitifero di Monsummano (Val di Nievole).
1349 Calcare rosso ammonitifero con vene di spato calcare. Idem.
1350-1352 Calcare rosso ammonitifero di Sassetta (Campigliese).
1353-1354 Calcare rosso ammonitifero dei Monti della Gherardesca. Idem.
1355-1358 Calcare rosso ammonitifero della vicinanze di Monte Calvi. Idem.
1359-1365 Calcare rosso ammonitifero con belemniti la di cui sostanza è sostituita dallo spato calcare. Idem.

Fossili del Calcare rosso ammonitifero di diverse località.

1366 *Ammonites brevissima*. Idem.
1367-1372 *Ammonites capricorni*. Idem.
1373-1374 *Ammonites planicosta*. Idem.
1375 *Ammonites armatus*. Idem.

1376–1378 Ammoniti appartenenti alla specie detta *Ammonites fimbratus*.
1379–1380 *Ammonites Conybeari* di Gerfalco.
1381–1383 *Ammonites bisulcatus* di Montecalvi.
1384 *Ammonites biplex Sow.* di Gerfalco
1385 *Ammonites fascicularis* (?) D'Orb. di Monte Calvi.
1386 *Ammonites Heterophylli. Ammonites Loscombi*, di Gerfalco.
1387 *Ammonites Nardi* di Monte Calvi.
1388 *Ammonites Striatocostatus*. Idem.
1389 *Ammonites Amalthei* (Ruch.) *Ammonites margaritus* Idem.
1390 *Ammonites Amalthei Ammonites spinatus* (?) Idem.
1391 *Ammonites radians* (Schlt.) Idem.
1392 *Ammonites sempartitus*. Idem.
1393 *Ammonites planicostatus*. Idem.
1394–1396 Belemiti appartenenti alla specie detta *Belemnites acutus* Idem.
1397 *Belemnites ortoceroptis od ortocerite*. Idem.
1398 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites Capricorni*. Idem.
1399–1404 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites planicosta*. Idem.
1402–1403 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites planicostatus*. Idem
1404 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites Nardi*. Idem.
1405–1412 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites fimbratus*. Idem.
1413–1426 Calcare rosso ammonitifero con ammoniti appartenenti alla specie detta *Ammonites bisulcatus*. Idem.
1427–1435 Calcare rosso ammonitifero con ammoniti appartenenti probabilmente alla specie detta *Ammonites Conybeari*. Idem.
1436–1441 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites Mimatensis* molto analoga all'*Ammonites Macrocephalus* Idem.
1442–1444 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites Spinatus* (?) Idem.
1445–1447 Calcare rosso ammonitifero con *Ammonites Nardi* Idem.

1448–1451 Calcare rosso ammonitifero con ammoniti non facilmente determinabili. Idem.

1452–1466 Calcare rosso ammonitifero con *Belemnites Acutus* e *Ceratiti*. Idem.

1467–1469 Calcare rosso ammonitifero con specie nuova di Belemniti Idem.

Rocce Metamorfiche.

1470–1471 Calcare ammonitifero alterato o metamorfosato di Garfalco.

1472 Calcare selcioso del piano del calcare rosso ammonitifero di Montecalvi.

1473 Calcare traversato da uno straterello di selce piromaca rossastra del Campigliese.

1474 Marmo detto porta santa di Caldana presso Gavorrano (Val d'Ombrone).

1475 Calcare compatto o marmo giallo di Mont'Arrenti (Montagnola Senese).

1476 Marmo giallo rossastro del Senese.

1477 Marmo giallo venato e brecciato. Idem.

PERIODO LIASSICO INFERIORE.

1478–1479 Marmo statuario o calcare saccaroide candido di Torano (Carrarese).

1480–1481 Marmo statuario di Miseglia. Idem.

1482–1483 Marmo statuario del Mont'Altissimo.

1484 Marmo ordinario chiaro della Polla alla base del Mont'Altissimo.

1485 Calcare saccaroide o marmo statuario di Trambiserra (Serravezzese).

1486 Marmo bianco venato. Idem.

1487–1488 Marmo statuario di Levigliani.

1489 Calcare saccaroide venato o marmo ordinario. Idem.

1490 Calcare saccaroide con piccolissime vene. Idem.

1491 Marmo statuario della Corchia (Mont'Altissimo).

1492 Calcare saccaroide cristallino. Idem.

1493–1494 Marmo bigio chiaro venato Idem.

1495	Calcare saccaroide in contatto degli scisti talcosi inferiori della Cornia.
1496	Calcare cristallino a grana minutissima bianco venato del Montepenna (Monti Pisani).
1497	Calcare impastato di fossili o lumachella di Monterotondo. Idem
1498	Calcare ceroide con apparenza di fossili dei Bagni S. Giuliano Idem.
1499	Calcare ceroide bianco venato Idem.
1500	Calcare ceroide di grana sottile grigio Idem.
1501	Calcare ceroide bigio chiaro venato del Montepenna. Idem
1502	Calcare ceroide bigio scuro venato Idem
1503	Calcare ceroide brecciforme. Idem.
1504–1505	Calcare ceroide bigio chiaro venato con *Posidonomya Jamesi* di Montecalvi (Campigliese).
1506–1507	Calcare bianco ceroide con *Chemnitzia scolata* D'Orb. Idem.
1508–1514	Calcare saccaroide candido molto cristallino di Monterombolo. Idem.
1515–1517	Calcare saccaroide bianco poco cristallino Cava Medici. Idem.
1518	Calcare saccaroide tinto leggermente in rosa Idem.
1519	Calcare saccaroide bianco venato di Castagneto. Idem
1520	Calcare saccaroide con vene di pirite comune cristallizzata e mista a galena di Monterombolo Idem
1521–1523	Calcare bianco saccaroide traversato da grosse vene o filoncelli di anfibolo di Monte Valerio.
1524	Calcare biancastro traversato da grosse vene di anfibolo ed in parte alterato pel contatto di questa roccia. Idem.
1525	Calcare saccaroide bianco di Cala d'Ortano (Isola dell'Elba).
1526	Calcare saccaroide di color bianco tendente al bigio Idem.
1527	Calcare saccaroide giallastro della Cala delle Cannelle (Isola dell'Elba).

Rocce Metamorfiche.

1528 Calcare salino dell'Acquaviva presso Campiglia.
1529 Calcare salino di Levigliani (Serravezzese).
1530 Calcare salino di Cala delle Cannelle (Isola dell'Elba).
1531 Calcare dolomitico ceroide venato di Monte Rotondo (Monti Pisani).
1532 Calcare lamellare rossastro in contatto delle masse ferree di Monte Valerio.
1533 Calcare cristallino ferruginoso con spato calcare prossimo alle masse ferree. Idem.
1534-1535 Calcare compatto con vene di anfibolo, alterato pel contatto di questa roccia. Idem.
1536 Calcare cavernoso o cornicla dei Bagni S. Giuliano (Monti Pisani).
1537 Calcare celluloso o cavernoso di S. Frediano (Val di Serchio).
1538 Calcare cavernoso o carniola di Monte Preti (Serravezzese).
1539 Marmo con madrimacchie ottrelitiche ferruginose del Carrarese.
1540 Marmo mischio di Serravezza.
1541 Marmo bruno rossastro venato del Cagiolo (Serravezzese).

SISTEMA TRIASSICO

Rocce Sedimentarie.

1542 Calcare grigio cupo senza selce delle vicinanze del Bagno della Duchessa (Monti Pisani).
1543 Calcare ceroide bigio detto Bardiglio di S. Maria del Giudice. Idem.
1544 Calcare grigio cupo senza selce della Corchia (Serravezzese).
1545 Calcare grigio cupo di struttura cristallina chiamato Bardiglio unito delle vicinanze di Carrara.
1546 Calcare grigiastro di struttura cristallina della Cappella (Alpi Apuane).
1547 Calcare compatto grigio venato detto Bardiglio. Idem.

Rocce Metamorfiche

1548	Carniola brecciforme con frammenti di calcare triassico e liassico della Valle di Agnano (Monti Pisani).
1549	Carniola brecciforme molto quarzosa. Idem.
1550-1551	Calcare cristallino grigio venato detto bardiglio di Monte Rombolo (Campigliese).
1552	Bardiglio conzeranitico di Campiglia.
1553	Bardiglio ottrelitico di Valle delle Mulina (presso Stazzema).

EPOCA PALEOZOICA.

SISTEMA SUPERIORE.

PERIODO CARBONIFERO.

1554	Psammite celestognola del Verrucano di Asciano (Monti Pisani).
1555	Psammite anagenitica scistosa del Verrucano presso il Montepenna. Idem
1556	Psammite scistosa del Verrucano presso Iano.
1557	Anagenite di grossa grana del Campigliese.
1558	Anagenite molto talcosa a grossi elementi del Verrucano di Asciano (Monti Pisani)
1559	Anagenite di grana sottile. Idem.
1560	Anagenite molto quarzosa e talcosa di Calci (Pisano).
1561	Anagenite a grossi elementi del Verrucano di Iano.
1562	Anagenite a piccoli elementi Idem.
1563	Anagenite talcosa a piccoli elementi. Idem.
1564	Quarzite formata di quarzo grasso, del Verrucano di Asciano (Monti Pisani).
1565	Quarzite anagenitica del Verrucano. Idem.
1566	Quarzite talcosa verdognola del Verrucano. Idem.
1567	Quarzite scistosa del Verrucano di Agnano. Idem.
1568	Quarzite prismatica del Verrucano Idem.
1569	Quarzite scistosa prismatica del Verrucano Idem.
1570	Scisto talcoso rasato verdognolo del Verrucano di Asciano Idem.
1571	Scisto rasato giallastro del Verrucano. Idem
1572	Scisto psammitico micaceo di S. Maria del Giudice. Idem.

1573	Micascisto ondulato di Asciano Idem
1574	Micascisto verdognolo. Idem.
1575	Scisto micaceo di color grigio chiaro di Levigliani (Alpi Apuane).
1576	Scisto ondulato. Idem.
1577	Scisto talcoso grafitifero. Idem.
1578	Grafite scistosa. Idem.
1579	Scisto antracitifero di Iano (Val d'Era).
1580–1583	Scisti antracitiferi con impronte di piante fossili del genere *Nevropteris*. Idem
1584–1586	Scisti antracitiferi con avanzi fossili di piante crittogame appartenenti particolarmente alla *Nevropteris rotundifolia*. Idem.
1587–1588	Scisti antracitiferi con impronte di piante fossili appartenenti all'*Annularia longifolia*. Brog. Idem
1589	Scisto antracitifero con impronte di piante fossili appartenenti probabilmente al genere *Equisetites* Idem
1590	Scisti antracitiferi con tronchi di piante fossili appartenenti probabilmente al genere *Sigillaria*. Idem

Rocce Metamorfiche.

1591	Steascisto verdognolo di Levigliani
1592	Steascisto verdognolo striato. Idem.
1593	Steascisto verde biancastro con pirite comune del Mont' Altissimo.

SISTEMA INFERIORE

Rocce Sedimentarie.

1594–1595	Scisto talcoso noduloso di Levigliani
1596	Steascisto noduloso verdastro della foce della Fochetta (Monti Pisani).
1597	Steascisto noduloso grigiastro dei Monti Pisani.

Rocce Eruttive.

1598	Granito comune antico di grana mezzana di S. Piero in Campo (Isola dell'Elba).
1599–1600	Granito a grana sottile. Idem.
1601	Granito d'apparenza porfirica o porfirico, dall'Isola dell'Elba.

2. *Collezioni locali complementarie della precedente, pervenute dopo l'ordinamento di essa.*

1-2 Avanzi fossili non marini di varia natura appartenenti al terreno Pliocenico del Val d'Arno superiore. Collezione inviata in dono all'Istituto dal signor Francesco Martini di Montevarchi.

3 Rocce e minerali della Provincia Senese. Collezione inviata in dono all'Istituto dai signori Prof. Campani e Prof. Angeloni.

4 Fossili appartenenti al terreno subappennino dei contorni di Volterra. Collezione inviata in dono all'Istituto dal signor Dott. Amidei di Volterra.

STANZA TERZA.

1. I. E R. ISTITUTO TECNICO TOSCANO

COLLEZIONE TECNOLOGICA DEI MINERALI E ROCCE DELLA TOSCANA.

MINERALI METALLICI.

MINERALI DI FERRO.

1-3 Ferro oligisto (ferro ossidato rosso o perossido di ferro) amorfo compatto detto vena cieca della miniera di Rio (Isola d'Elba)

4 Ferro oligisto detto vena cieca molto celluloso Idem.

5-6 Ferro oligisto compatto o vena cieca con ferro ossidato idrato Idem.

7 Ferro oligisto laminare detto vena luccica. Idem.

8-11 Ferro oligisto micaceo detto vena luccica Idem.

12-14 Ferro oligisto speculare detto vena luccica Idem.

15 Ferro oligisto speculare iridato detto vena luccica. Idem.

16 Ferro oligisto compatto o vena cieca con ferro oligisto lamellare o vena luccica Idem.

17 Ferro oligisto granulare e lamellare con ferro oligisto rosso terroso. Idem.

18-20 Ferro oligisto detto vena luccica con ferro ossidato idrato. Idem.

21 Ferro oligisto lamellare con pirite comune e ferro ossidato idrato, detto vena ferrata. Idem.

22-23 Ferro oligisto compatto con ferro oligisto rosso terroso od ocra rossa. Idem.

24 Ferro oligisto laminare e lamellare o vena luccica con molto ferro oligisto rosso terroso. Idem.

25 Ferro oligisto rosso terroso od orra rossa con ferro oligisto e ferro ossidato idrato. Idem.

26 Ferro oligisto rosso terroso od ocra rossa con ferro oligisto lamellare. Idem.

27-28 Ferro oligisto rosso terroso od ocra rossa. Idem.

29-30 Ferro oligisto rosso terroso con ocra gialla. Idem.

31 Ferro oligisto speculare del Mont' Altissimo. (Alpi Apuane).

32 Ferro oligisto speculare nel quarzo, di Ripa presso Seravezza.

33 Ferro oligisto speculare con ferro ossidato idrato della Montagnola Senese.

34 Ferro ossidato idrato botrioide di vari colori dell' Isola dell'Elba.

35 Ferro ossidato idrato bruno compatto con ferro ossidato idrato terroso. Idem.

36 Ferro ossidato idrato compatto giallastro od ocraceo detto cattivanza della Miniera di Rio. Idem.

37 Ferro ossidato idrato molto ocraceo o cattivanza. Idem.

38-39 Ferro ossidato idrato con ocra gialla. Idem.

40 Ferro ossidato idrato terroso od ocra gialla con ocra rossa e ferro oligisto lamellare. Idem.

41 Ferro ossidato idrato terroso od ocra gialla. Idem.

42 Ferro ossidato idrato bruno compatto e celluloso con ocra gialla, del nido dell'Aquila presso Campiglia.

43 Ferro ossidato idrato bruno compatto con ocra gialla del Poggio al Montone presso Massa Marittima.

44 Ferro ossidato idrato bruno compatto semi-botrioide di Monte Valerio.

45 Ferro ossidato idrato bruno compatto o in roccia con ematite rossa e calce carbonata spatica. Idem.
46 Ferro ossidato idrato bruno lucente con ocra rossastra. Idem.
47-48 Ferro ossidato idrato ocraceo. Idem.
49-50 Ferro ossidato idrato bruno ed ocraceo nel calcare alterato. Idem.
51 Ocra gialla con vene di spato calcare. Idem.
52 Ferro ossidato idrato granulare di Versalla (Pietrasantino).
53 Ferro ossidato idrato concrezionato incrostante della Redola presso il Bottino.
54-56 Ferro ossidulato (Fe Fc) compatto del Capo Calamita (Isola dell'Elba).
57-60 Ferro ossidulato magnetico detto comunemente calamita. Idem
61 Ferro ossidulato compatto di Val di Castello (Pietrasantino).
62 Ferro ossidulato compatto di Versalla. Idem.
63 Ferro ossidulato compatto di Stazzema
64 Pirite di ferro o comune (FeS²) detta marchesite, della Miniera di Rio (Isola dell'Elba).
65-66 Pirite comune o marchesite con ferro oligisto. Idem.
67 Pirite arsenicale compatta (Fe S²+FeAs²) della Miniera di Rio (Isola dell'Elba).
68 Ferro solfato terroso incrostante, del Botro Roghetto a Iano
69 Ferro solfato concrezionato dall'acqua di Rio (Isola dell'Elba).
70 Ferro carbonato calcareo con ocra gialla del Campo alle Bucce presso Campiglia.
71 Ilvaite compatta detta anche ienita o ferro silicato, delle vicinanze della Miniera di Rio (Isola dell'Elba)
72-78 Ilvaite in masse bacillari. Idem.

MINERALI DI RAME.

79 Rame nativo con rame carbonato verde di Lorello (Isola dell'Elba.
80 Rame nativo sul rame ossidulato di Pomonte. Idem
81 Rame nativo della Miniera delle Capanne Vecchie (Masscetano).

82 Rame nativo della Miniera di Monte Catini (Val di Cecina).
83 Rame nativo in lamina ricoprente un ciottoletto di gabbro. Idem.
84 Rame nativo disseminato in grani cristallini sul Gabbro. Idem.
85 Rame nativo in piccole lamine nel Gobbro. Idem.
86 Rame nativo in grani cristallini disseminati nell'amalgama ofiolitico. Idem.
87 Rame nativo in piccoli noccioli del luogo detto il Botro alle Donne (Val di Cecina).
88 Rame nativo di Montaione (Val d'Evola).
89 Rame nativo compatto con rame ossidulato di Montauto di Pari (Val d'Ombrone Senese).
90 Rame nativo delle Serre di Rapolano.
91 Rame nativo con rame ossidulato e carbonato verde di Montauto di Pari (Val d'Ombrone Inferiore).
92-94 Phillipsite o rame solfurato cpatico o paonazzo ($F S + 2 Cu^2 S$) in grossi noccioli contenuti nella dicha steatitosa impastata costituente il filone ramifero di Montecatini (Val di Cecina).
95 Phillipsite in noccioli arotondati di minor volume. Idem.
96-97 Phillipsite con rame grigio, in noccioli di mediocre grandezza. Idem.
98-99 Phillipsite con rame piritoso, in grossi noccioli. Idem.
100 Phillipsite con rame piritoso in noccioli di minor volume. Idem.
101 Phillipsite con rame piritoso, in piccoli noccioli, della Miniera del Terriccio. Idem.
102 Phillipsite della Miniera di Miemo. Idem.
103 Phillipsite della Miniera di Riparbello. Idem.
104 Phillipsite nell'eufotide della Miniera di Rocca a Sillano. Idem.
105 Phillipsite della Miniera di Montaione (Val d'Evola).
106 Phillipsite in piccoli nuclei racchiusi nel Serpentino. Idem.
107-108 Phillipsite della Miniera prossima a S. Gimignano (Val d'Elsa).
109 Phillipsite delle Buche del rame presso Montalto.

410-413 Phillipsite in piccoli nuclei nel serpentino antico dell'Impruneta.
414 Rame solfurato o pirite cuprica (FS$_2$+CuS) della Miniera di Montecatini (Val di Cecina).
415-416 Rame solfurato o pirite cuprica detto anche calcopirite, in piccoli noccioli. Idem.
417-418 Pirite cuprica con serpentino. Idem.
419 Pirite cuprica iridata con serpentino. Idem.
420 Pirite cuprica ricoperta da amalgama serpentinosa della Miniera di Monte Vaso idem.
421-422 Pirite cuprica in vena nel serpentino Idem.
423 Pirite cuprica con amalgama serpentinoso della Faggeta presso Miemo Idem.
424 Pirite cuprica mista a molta pirite comune della Miniera del Terriccio. Idem.
425 Pirite cuprica con noccioli distinti di pirite comune della Miniera del Terriccio.
426 Pirite cuprica o calcopirite in vena nel serpentino di Libbiano (Val di Cecina).
427 Pirite cuprica o calcopirite della Miniera di Riparbella. Idem.
428 Pirite cuprica o calcopirite contenente dei noccioli di pirite comune. Idem.
429 Calcopirite con phillipsite nel gabbro di Libbiano Id.
430 Pirite cuprica in piccole vene nel serpentino di Querceto Idem.
431 Pirite cuprica in vene nell'eufotide di Rocca a Siliano. Idem.
432 Pirite cuprica con phillipsite in piccoli arnioni e vene nel serpentino. Idem.
433 Calcopirite o pirite cuprica in piccoli arnioni in un conglomerato serpentinoso di Castelnuovo della Misericordia presso Livorno.
434 Pirite cuprica contenuta in piccole vene nel conglomerato serpentinoso Idem.
435-436 Pirite cuprica in grossi arnioni e vena nel serpentino di Montaione (Val d'Era).
437 Pirite cuprica disseminata in vene nell'eufotide dei monti prossimi a Iano.

438 Rame piritoso o pirite cuprica con rame carbonato verde ed azzurro e ganga steatitosa, della Miniera dell'Impruneta.

439–440 Pirite cuprica compatta delle masse anfiboliche prossime a Campiglia.

444 Pirite cuprica compatta con blenda della Miniera di Campiglia.

442–443 Pirite cuprica in grosse vene nell'anfibolo Idem.

444–445 Pirite cuprica iridata nell'anfibolo Idem.

446–447 Pirite cuprica mista ad anfibolo e ienite. Idem.

448 Pirite cuprica disseminata nel quarzo della Miniera dell'Accesa (Massetano).

449 Pirite cuprica in grosse vene nel quarzo costituente il minerale di prima qualità della Miniera di Poggio Bindo. Idem

450 Pirite cuprica disseminata nel quarzo della Miniera delle Capanne Vecchie. Idem

454 Pirite cuprica lamellare sul quarzo. Idem.

452–453 Pirite cuprica lamellare disseminata nella quarzite. Idem.

454–455 Pirite cuprica con molta pirite comune disseminata nella quarzite. Idem.

456 Pirite cuprica in vene racchiuse nella quarzite e ricoperta da rame carbonato verde. Idem.

457 Pirite cuprica lamellare iridata disseminata nella quarzite Idem.

458 Pirite cuprica lamellare disseminata in vene nella quarzite di Scabbiano presso Massa Marittima.

459–460 Pirite cuprica con vene e cristalli di quarzo del filone regolare di Val Castrucci (Massetano).

461 Calcopirite lamellare con cristalli di pirite comune e spato calcare. Idem

462–464 Pirite cuprica con pirite comune dei filoni regolari del Poggio al Montone presso Massa Marittima.

465 Pirite cuprica con pirite comune di Monticri (Val di Cecina).

466 Pirite cuprica con pirite comune di Brenna (Massetano).

467–469 Rame grigio o fahlerz ($Fe^{4}Cu^{14}Sb^{6}S^{21}$) in grossi noccioli contenuti nella dicba serpentinosa impastata costituente il filone ramifero della Miniera di Montecatini (Val di Cecina)

170 Rame grigio contenente delle pagliette cristalline di rame nativo Idem.

171 Rame grigio lamellare con rame ossidulato della Verrucola Idem.

172 Rame grigio lamellare con rame carbonato azzurro del Botro alle Donne. Idem.

173 Rame grigio ricoperto da un intonaco di rame carbonato verde Idem.

174 Rame grigio con rame ossidulato e rame nativo della Miniera delle Capanne Vecchie.

175 Rame grigio del filone cuprifero prossimo a Campiglia.

176 Rame grigio o fahlerz con rame carbonato verde ed azzurro e con barite solfata, dell'Angina (Val di Castello).

177 Rame ossidulato (Cu) lamellare con ocra gialla della Miniera delle Capanne Vecchie.

178 Rame ossidato nero con rame carbonato verde delle vicinanze del Castagno.

179–180 Rame carbonato verde o malachite ($2CuC + Aq$) in efflorescenza sull'ofiolite dell'Impruneta.

181 Rame carbonato verde in efflorescenza, di Vetreta presso Massa Marittima.

182–183 Rame carbonato verde delle vicinanze di S. Gimignano.

184–185 Rame carbonato verde o malachite terrosa della Rocca a Sillano.

186 Rame carbonato verde in effumazioni, di Arciatico.

187 Rame carbonato verde terroso incrostante delle vicinanze di Campiglia.

188 Effumazioni di rame carbonato verde sopra uno scisto argilloso galestrino di Roveta presso il Monte Amiata.

189 Effumazioni di rame carbonato verde sopra una quarzite, di Fercole.

190 Effumazioni di rame carbonato verde sopra la diorite scistosa di Marciana (Isola dell'Elba).

191 Rame carbonato azzurro o azzurrite ($2CuC^2+Cu,Aq$) nella quarzite della Miniera delle Capanne Vecchie.

192 Azzurrite e malachite terrosa. Idem.

193 Azzurrite con rame carbonato verde in efflorescenza delle vicinanze di Campiglia.

194 Rame carbonato azzurro o azzurrite terrosa di Scabbiano.

195 Azzurrite terrosa sul quarzo. Idem.

196 Azzurrite terrosa delle Campiolle a Montevaso.

197 Azzurrite con malachite dell'Angina a Pietrasanta.

198 Azzurrite terrosa contenuta insieme a grani di calcopirite nell'eufodite di Casciana presso S. Gimignano

199 Efflorazioni di rame carbonato azzurro o azzurrite sopra una roccia ftanitica dell'Isola dell'Elba.

200 Rame silicato o dioptasia ($Cu\ Si^3 + Aq$) in efflorazioni sulla diorite dell'Impruneta.

201 Rame silicato o dioptasia con azzurrite nella quarzite della Miniera delle Capanne Vecchie.

Prodotti della preparazione meccanica e trattamento metallurgico del Minerale Cuprico della Miniera di Montecatini.

202 Slicco di prima qualità ottenuto dalle terre cuprifere.

203 Slicco di seconda qualità.

204 Slicco di terza qualità.

205 Minerali misti preparati per la torrefazione.

206–208 Metalline di prima fusione ottenute nella fonderia addetta alla miniera.

209–210 Scorie ottenute nella prima fusione del minerale.

211 Metallina di seconda fusione

212 Scoria della metallina di seconda fusione.

213–214 Rame nero.

215 Rame nero con rame rosetta.

216 Rame nerastro quasi puro.

217 Rame rosetta.

218 Pane di rame rosetta.

219 Rame laminato ottenuto col rame estratto dal minerale di Montecatini.

220 Metallina di seconda fusione ottenuta anticamente col minerale scavato dalla miniera di Caporciano.

Prodotti Metallurgici della Fonderia addetta alla Miniera delle Capanne Vecchie

221 Metallina di prima fusione.

222 Scoria della metallina di prima fusione
223 Metallina di seconda fusione
224 Scoria della metallina di seconda fusione.
225 Rame nero
226 Rame rosetta

Prodotti metallurgici della Fonderia di Rame addetta alla Miniera dell'Accesa.

227 Metallina di prima fusione.
228-229 Metallina di seconda fusione.
230 Rame rosetta

MINERALI DI PIOMBO.

231-232 Piombo solfurato o galena, (PbS) granulare, molto argentifero della miniera del Bottino (Serravezzese).
233-234 Piombo solfurato, argentifero, lamellare, compatto. Idem.
235-236 Piombo solfurato o galena, argentifero, granulare e lamellare con ganga quarzosa Idem.
237-238 Piombo solfurato o galena, argentifero, lamellare e granulare sullo scisto talcoso, mista ad arnioni di quarzo ed a blenda Idem
239-240 Galena lamellare argentifera sullo scisto talcoso costituente il letto del filone, con pirite cuprica e ganga quarzosa, del Pozzo Sansone già escavato dagli antichi. Idem.
241 Piombo solfurato o galena con pirite comune e blenda. Idem.
242 Piombo solfurato o galena, granulare, sullo scisto talcoso del Leone Idem
243-244 Piombo solfurato lamellare in vene sullo scisto talcoso dello Sciorinetto Idem.
245 Piombo solfurato o galena laminare, poco argentifera. Idem.
246 Piombo solfurato argentifero laminare del Pozzo etrusco. Idem.
247 Piombo solfurato o galena a grandi lamine poco argentifero. Idem.
248 Boulangerite o piombo solfurato antimonifero ($3 PbS + SbS^3$) sulla blenda molto ferrifera laminare o marmatite Idem.

249 Piombo solfurato lamellare in vene nello scisto talcoso del Bucona presso Terrinca sopra Serravezza.

Prodotti della preparazione meccanica e trattamento metallurgico, ottenuti nella Fonderia addetta alla Miniera del Bottino (Serravezzese).

250 Slicco di prima qualità.
251 Slicco di seconda qualità.
252 Piombo d'opera.
253 Litargirio ricco ottenuto nella coppellazione dell'argento che trovasi nel piombo d'opera.
254 Litargirio ricco con residui di coppella.
255 Argento estratto con la coppellazione dal piombo d'opera.
256 Piombo dolce o non argentifero.

257 Piombo solfurato o galena a grana assai sottile e molto argentifera della miniera di Val di Castello.
258 Piombo solfurato argentifero lamellare della Galleria Alessandro. Idem.
259 Piombo solfurato argentifero lamellare nello scisto quarzoso talcoso della Galleria detta la Nina. Idem.
260 Piombo solfurato argentifero lamellare del Pozzo Francese.
261 Piombo solfurato argentifero lamellare della Galleria detta il Giuseppe. Idem.
262 Piombo solfurato argentifero lamellare, nello scisto della Galleria detta la Rosina. Idem.
263 Piombo solfurato argentifero lamellare in vene nello scisto della Galleria detta la Viennese. Idem.
264 Piombo solfurato argentifero lamellare, nello scisto della Galleria detta l'Amicizia. Idem.
265 Piombo solfurato argentifero lamellare in vene e disseminata nello scisto della Galleria detta il Roberto. Idem.
266 Piombo solfurato argentifero in vene nello scisto della Galleria detta Maria Ferdinanda. Idem.

267 Piombo solfurato argentifero lamellare e granulare con pirite cuprica, nello scisto quarzoso talcoso della Galleria Giulia. Idem

268 Piombo solfurato argentifero lamellare e granulare con pirite cuprica della Galleria di Scolo. Idem.

269 Piombo solfurato lamellare, compatto, argentifero, del Monte S. Anna (Pietrasantino).

270 Piombo solfurato argentifero in piccoli grani disseminati nello scisto della Tambura (Alpi Apuane).

271 Piombo solfurato argentifero in uno scisto grafitifero. Idem.

272–273 Piombo solfurato o galena a grandi lamine con blenda parimente laminare della miniera prossima o Campiglia.

274–278 Piombo solfurato lamellare con blenda nell'anfibolo fibroso.

279 Piombo solfurato lamellare con blenda in larghe lamine. Idem.

280 Piombo solfurato laminare con blenda nell'anfibolo fibroso raggiante insieme, a quarzo ed a piccoli cristalli di pirite comune. Idem.

281 Slicco sottile di prima qualità detto *Schlam* ottenuto col minerale della miniera di Campiglia.

282 Slicco meno sottile o di seconda qualità contenente molta blenda. Idem.

283 Piombo solfurato argentifero granelloso con blenda laminare (minerale di prima qualità) della miniera del Poggio a Montone (Massetano).

284–285 Piombo solfurato argentifero laminare e lamellare con blenda in larghe lamine. Idem.

286–288 Piombo solfurato o galena in larghe lamine, poco argentifero. Idem.

289 Piombo solfurato in larghe lamine con blenda e pirite cuprica molto ferrifera. Idem.

290 Piombo solfurato laminare argentifero con pirite comune e pirite cuprica. Idem.

291 Piombo solfurato insieme a pirite cuprica e pirite comune disseminata nel quarzo. Idem.

292 Piombo solfurato misto a pirite cuprica, pirite comune e blenda. Idem.

293 Piombo solfurato laminare argentifero delle antiche Miniere prossime a Massa Marittima.
294 Piombo solfurato laminare argentifero con pirite cuprica, della Miniera dell'Accesa (Massetano)
295 Piombo solfurato in larghe lamine con pirite cuprica, del Pozzo Savi presso l'Accesa.
296 Piombo solfurato unito a blenda in larghe lamine e traversato da vene di quarzo grasso, della Miniera dell'Accesa.
297 Piombo solfurato laminare con pirite cuprica ed antimonio solfurato. Idem.
298 Piombo solfurato laminare o sfoglioso, della Miniera del Carpignone.
299 Piombo solfurato laminare con pirite cuprica e blenda, della Miniera dello Capanno Vecchio
300 Piombo solfurato, laminare con pirite cuprica molto ferrifera e blenda, della Miniera di Poggio Bindo.
301 Piombo solfurato sfoglioso con pirite cuprica e pirite comune in parte cristallizzata. Idem.
302 Piombo solfurato laminare o sfoglioso con pirite comune, di Brenna presso Massa Marittima.
303 Piombo solfurato sfoglioso con pirite cuprica e pirite comune. Idem.
304 Piombo solfurato laminare o sfoglioso, di Scabbiano presso Massa Marittima.
305 Piombo solfurato argentifero con cristalli e ganga di calce fluata, estratto dalle antiche miniere di Montieri.
306 Piombo solfurato granulare compatto con blenda e matrice di calce solfata fibrosa, di Spannocchia (Provincia Senese).
307 Piombo solfurato laminare dell'antica miniera prossima al lago Scafaiolo sopra a Cutigliano nel Pistoiese.
308 Piombo solfurato laminare di Giumiglio (Monti Pistoiesi)
309 Piombo solfurato in cristalli laminari nel calcare alterato di Gabbro presso Livorno.
310 Piombo solfurato laminare contenuto in vene unitamente alla pirite comune in un calcare bianco spatico dei monti prossimi all'Impruneta.

311 Mercurio solfurato o cinabro nativo cristallizzato (HgS) della Miniera di Ripa.
312 Mercurio solfurato o cinabro lamellare in vene nello scisto talcoso. Idem.
313-316 Cinabro di tessitura granulare e lamellare. Idem.
317 Cinabro lamellare in vena con cinabro polverulento sullo steascisto. Idem.
318-319 Cinabro lamellare in parte nel quarzo ed in parte nello scisto talcoso. Idem.
320-321 Cinabro nativo disseminato nel quarzo grasso Idem.
322 Terre cinabrifere della Miniera di Ripa.
323 Cinabro ottenuto col lavaggio delle terre cinabrifere. Idem
324 Cinabro polverizzato Idem.
325 Mercurio metallico estratto dai minerali cinabriferi. Idem
326 Mercurio nativo unito al mercurio solfurato o cinabro, nello steascisto della Miniera di Levigliani.
327 Mercurio nativo misto a mercurio solfurato nel quarzo. Idem.
328 Mercurio solfurato o cinabro, di tessitura granulare, contenuto in vena nello scisto talcoso verdiccio. Idem.
329 Mercurio solfurato o cinabro, disseminato in parte nello scisto talcoso ed in parte nel quarzo. Idem.
330 Cinabro lamellare contenuto insieme a vena di quarzo ed a pirite comune cristallizzata nello steascisto Idem.
331 Mercurio solfurato nel quarzo. Idem.
332 Mercurio solfurato, lamellare nel quarzo insieme a ferro ossidato idrato terroso. Idem.
333 Mercurio solfurato o cinabro, in piccole masse compatte della Miniera di Iano.
334-335 Mercurio solfurato di tessitura granulare molto sottile contenuto in piccole masse nello scisto antracitifero. Idem.
336 Mercurio solfurato polverulento, nello scisto antracitifero. Idem.

337-338 Mercurio solfurato polverulento, nello scisto bituminoso. Idem.

339 Mercurio solfurato polverulento, contenuto nell'antracite. Idem.

340 Mercurio solfurato polverulento contenuto in un' argilla proveniente dal disfacimento dello scisto. Idem.

341 Mercurio solfurato terroso sopra una psammite paleozoica o del Verrucano. Idem.

342 Mercurio metallico ottenuto dal trattamento del minerale cinabrifero di Iano.

343 Mercurio solfurato, in piccole masse di tessitura granulare e compatta della miniera di Castellazzara (Val d'Ombrone Senese Inferiore).

344 Mercurio solfurato di tessitura granulare e terroso alla superficie in grosse vene e arnioni. Idem.

345 Mercurio solfurato o cinabro in parte terroso nel calcare. Idem.

346 Mercurio solfurato granulare in arnioni nel calcare spatico. Idem.

347-349 Mercurio solfurato granulare e terroso nel calcare cristallino talora spatico. Idem.

350 Mercurio solfurato terroso nel calcare prossimo allo scisto bituminoso. Idem.

351 Terra argillosa cinabrifera. Idem.

352 Cinabro polverizzato ottenuto col minerale cinabrifero Idem.

353 Mercurio metallico estratto dal minerale. Idem.

354-355 Mercurio solfurato a tessitura granulare ed in parte terroso alla superficie in piccole masse compatte della miniera di Pian Castagnaio.

356-357 Mercurio solfurato nel calcare. Idem.

358-359 Mercurio solfurato, granulare e terroso disseminato nel calcare. Idem.

360-361 Mercurio solfurato terroso ricuoprente il calcare marnoso. Idem.

362 Mercurio metallico ottenuto col minerale estratto dalla miniera del Pian Castagnaio.

363 Mercurio solfurato tappezzante le cavità del calcare e misto alla materia calcarifera spatica che costituisce le vene traversanti questa roccia delle vicinanze di Capalbio presso Orbetello.

MINERALI DI ANTIMONIO

364–365 Antimonio solfurato o stibina di Beudant (SbS^3) in masse bacillari della Miniera di Pereta.

366 Antimonio solfurato in cristalli aggruppati presentanti la forma del prisma romboidale dritto. Idem.

367–371 Antimonio solfurato cristallizzato ricoperto da antimonio ossidato solfurato o kermes minerale nativo. Id.

372 Antimonio solfurato bacillare quasi del tutto trasformato in ossi-solfuro. Idem.

373 Antimonio solfurato acciccolare della miniera di Montauto presso Orbetello

374 Antimonio solfurato fibroso acciccolare molto lucente. Id.

375 Antimonio solfurato acciccolare contenuto in una marna argillosa o mattaione d'alluvione recente. Idem.

376–377 Antimonio solfurato acciccolare con acido antimonioso giallo d'apparenza terrosa. Idem.

378 Antimonio solfurato di struttura granulare ed in parte fibroso e iridato. Idem.

379–380 Metallina ottenuta col minerale della Miniera di Montauto.

381–382 Antimonio metallico estratto dal minerale della Miniera di Pereta.

383–384 Piccoli pani di antimonio metallico estratto dal minerale della Miniera di Montauto.

385 Tazza fatta con l'antimonio metallico ottenuto col minerale di Pereta.

386 Antimonio solfurato, acciccolare di Micciano.

387 Antimonio solfurato, fibroso, acciccolare e granulare nel quarzo, di Castagneto (Volterrano).

388 Antimonio solfurato fibroso acciccolare raggiante, d'Acquaviva comune di Quaratello. Idem.

389–390 Antimonio solfurato acciccolare delle vicinanze di Querceto. Idem.

391 Antimonio solforato acicolare sulla Boulangerite, fibroso, lamellare con quarzo della Miniera del Bottino.

392 Antimonio solforato, bacillare e aciculare creduto argentifero, di Pomonte (Isola dell'Elba).

MINERALI DI MANGANESE.

393-395 Pirolusite o perossido di manganese (Mn) in masse amorfe metalloidi dell'Isola dell'Elba.

396-397 Pirolusite metalloide in masse amorfe delle vicinanze di Campiglia.

398 Pirolusite d'apparenza semi-metalloide e ferrifera di Volpaiolo presso Campiglia.

399 Pirolusite polverizzata impiegata nelle arti chimiche, del Campigliese.

400 Hausmanite (manganite di Beudant) o manganese ossidato idrato, di Montenero presso Livorno.

401 Manganite in piccole masse semiterrose. Idem.

402 Manganite in piccole masse terrose. Idem.

403 Manganite ferrifera di Calafuria presso Livorno.

404 Manganite con splendore metallico imperfetto di Castelnuovo della Misericordia (Monti Livornesi).

405 Hausmanite o manganite polverizzata come si usa per far cementi, della Valle Benedetta presso Livorno.

406 Manganite terrosa delle vicinanze di Camaiore.

407-408 Manganite di aspetto semi-metalloide del Poggio alla Scala di Val di Cecina.

409 Hausmanite o manganite di apparenza terrosa ossia mista a molta ganga e ferrifera, dei Monti di Chianni.

410 Manganite o manganese ossidato idrato terroso nel travertino di Monteeatini (Val di Cecina).

411 Manganite del Poggio a Lisca (Val d'Elsa).

412 Pirolusite o perossido di manganese del Palazzo de'Lanzi presso Campiglia.

413 Manganite di apparenza in parte metalloide, ferrifera delle vicinanze di Vignone (Val d'Ombrone Senese).

414 Manganite argillosa dei Bagni di Montalceto.

415 Manganite di Colle Montanino presso Casciana.

416 Manganite ferrifera delle Serre di Rapolano

417 Manganite argillosa. Idem.
418–419 Manganite con pirolusite metalloide di Casale (Monti Pistoiesi).
420 Manganite ferrifera. Idem.
421 Manganite ferrifera di Coltibuono.
422 Manganite geodica di Montefiesole (Val di Sieve).

MINERALI DI ZINCO.

423 Zinco solfurato o blenda (ZnS) laminare di Palazzetto presso Campiglia.
424 Blenda laminare nell'anfibolo fibroso dei monti prossimi a Campiglia.
425 Blenda lamellare nell'anfibolo fibroso. Idem.
426 Blenda lamellare con galena. Idem.
427–428 Blenda lamellare nell'anfibolo biancastro fibroso raggiante. Idem.
429–430 Blenda di colore giallo verdastro laminare dei filoni regolari listati del Poggio al Montone (Massetano).
431 Blenda laminare della Sassa in Maremma.
432 Zinco solfurato o blenda ferrifera lamellare con quarzo della Miniera del Bottino presso Serravezza.
433 Blenda laminare molto ferrifera, da alcuni distinta col nome di Marmatite. Idem.
434 Smithsonite o zinco carbonato concrezionato dei monti Campigliesi.
435–436 Buratite o idrocarbonato di zinco, di rame e di calce delle antiche Miniere di Campiglia.
437–439 Zinco silicato idrato (Calamina di Beudant) (2ZnSi+Aq) concrezionato con calce carbonata concrezionata dei Monti Campigliesi.

MINERALI DI CROMO.

440–441 Cromo ossidato di Iano.
442–443 Cromo ossidato in un'argilla molto analoga al kaolino. Idem.
444 Cromo ossidato di Libbiano (Val di Cecina).
445 Cromo ossidato in macchie verdastre sul quarzo dei Soffioni di Castelnuovo (Val di Cecina).
446 Cromo ossidato di Miemo. Idem.

447 Cromo ossidato sulla mernite Idem
448 Cromo ossidato sulla calce carbonata magnesifera, Dolomia o miemite del Romito presso Livorno.

MATERIALI DA COSTRUZIONE E DA CEMENTI, PIETRE REFRATTARIE E PIETRE DA MACINI.

MATERIALI DA COSTRUZIONE.

449 Calcare grossolano delle Parrane presso Livorno.
450 Calcare grossolano Idem
451 Calcare grossolano detto pietra lenticolare di S. Frediano presso Casciani.
452-453 Calcare grossolano di Rosignano presso Livorno.
454-455 Calcare marnoso (alberese) da costruzioni dei Colli Senesi.
456-457 Calcare marnoso alberese da costruzione di Monte Camerini presso Rapolano.
458 Calcare di tessitura rada tegnente, di S. Casciano dei Bagni (Provincia Senese)
459-462 Calcare concrezionato compatto o travertino dei Bagni di Vignone (Val d'Orcia).
463-465 Travertino più o meno compatto di vari colori di Rapolano.
466 Travertino compatto delle Serre di Montalceto (Provincia Senese)
467 Travertino compatto dei Bagni di S. Filippo.
468 Travertino molto celluloso di Frosini (Provincia Senese)
469 Travertino compatto di Colle. Idem.
470-471 Travertino meno compatto Idem
472 Travertino compatto di Staggia.
473-475 Travertino di Monsummano (Val di Nievole).
476 Calcare cavernoso di color grigio intenso venato detto volgarmente tufo, delle vicinanze di Massa Marittima
477 Calcare compatto detto pietra forte, dei Monti di Fiesole
478-479 Pietra forte di Mosciano presso Firenze.
480 Calcare compatto detto pietra forte, di Pievecchia (Val di Sieve)
481 Macigno detto pietra serena, di Montecceceri presso Firenze.

482 Macigno tenace detto pietra serena, di Careggi presso Firenze
483 Macigno ordinario di grana mezzana dei Campini di Monte Rinaldi (Valle del Mugnone).
484-487 Macigno di grana più o meno sottile, tenace detto pietra serena. Idem.
488-490 Macigno di grana mezzana tenace, dell'Impruneta.
491 Macigno tenace detto pietra serena. Idem.
492 Macigno di grossa grana tenace, di Samminiatello (Val d'Arno Inferiore).
493 Macigno di grana sottile tenace detto pietra serena. Idem
494 Macigno di grossa grana tenace, del Masso delle Fate.
495 Macigno di grana mezzana tenace detto pietra serena. Idem.
496-497 Macigno di grana mezzana tenace, detti pietra serena, della cava di Grumaggio presso Artimino.
498 Macigno di grana sottile tenace detto pietra serena. Idem.
499 Macigno di grossa grana tenace, di Colle (Provincia Senese).
500 Macigno giallastro di grana mezzana tenace. Idem.
501 Macigno di grana sottile detto pietra serena, della Ripa d'Orcia presso S. Quirico.
502 Macigno di grana sottile detto pietra serena delle cave Serabilli presso le Fornaci di Biricocolo nel Senese.
503 Macigno di grana sottilissima detto pietra serena, del Piano di Amici nel Chianti.
504 Macigno di grana mezzana tenace di Vellano (Provincia Lucchese).
505 Macigno di grana mezzana tenace di Matraia (Provincia Lucchese)
506 Macigno di grana mezzana tenace di colore rossastro chiaro, di Montenero presso Livorno.
507-508 Macigno di grossa grana tenace, dell'Ardenza presso Livorno.
509 Macigno di grana mezzana tenace di color bigio chiaro di Montemasso presso Livorno.
510 Arenaria di grossa grana tenace, di Limone presso Livorno.

511 Macigno di grano mezzana tenace del Romito presso Livorno.
512 Macigno di grana sottile tenace. Idem.
513 Macigno di grana mezzana tenace, della Castellina marittima.
514 Macigno di grana sottile non molto tenace, di Modigliana.
515 Trachite micacea di Montecatini (Val di Cecina).
516 Lava riacolitica di Biserno, Cava Agliata (Campigliese).
517 Lava riacolitica, del Malpasso Cava Serristori. Idem.
518 Lava riacolitica rossastra, della Cava Gherardesca. Idem.
519 Porfido euritico micaceo del Botro dei Marmi. Idem.

MATERIALI DA CEMENTI.

520 Calcare marnoso alberese grigiastro o pietra da calcina dei contorni di Firenze.
521 Alberese o pietra da calcina, di Bossi (Val di Sieve).
522 Alberese biancastro venato pietra da calcina, di Nipozzano (Comunità di Pelago).
523-524 Alberese grigio venato delle vicinanze di Montecatini (Val di Nievole).
525 Calcare ceroide biancastro, pietra da calcina, di Buti (Monti Pisani).
526 Calcare grigio chiaro, pietra da calcina, dei Bagni S. Giuliano. Idem.
527 Alberese grigiastro venato, pietra da calcina, dell'Ardenza presso Livorno.
528 Calcare marnoso grigio venato, pietra da calcina, di Antignano. Idem.
529 Calcare marnoso grigio cupo, pietra da calcina, del Romito. Idem.
530 Calcare marnoso grigio cupo venato. Idem.
531 Calcare marnoso giallastro, pietra da calcina, di Castelnuovo della Misericordia.
532-533 Calcare marnoso alberese, pietra da calcina, della Provincia Senese.

534 Alberese venato, pietra da calcina, di Vignone (Val d'Orcia)
535 Alberese rossastro venato, pietra da calcina, di Chianciano (Val d'Ombrone Senese).
536 Calcare grigio cupo venato, pietra da calcina. Idem
537 Calcare marnoso, pietra da calcina, di Montalceto
538–539 Calcare cavernoso, pietra da calcina, di Val di Castello
540 Calcare di color grigio chiaro rossastro, pietra da calcina; delle vicinanze di Portoferraio.
541 Calcina spenta ottenuta coll'alberese dell'Antella presso Firenze.
542 Rena grossolana calcarifera del letto dell'Arno
543 Calcina mista a rena d'Arno come si usa nelle costruzioni.
544 Argilla ferruginosa delle Allumiere Campigliesi usata come pozzolana.
545–546 Pozzolana di Maremma
547 Pozzolana mista a calcina come si usa nelle costruzioni.
548 Calce solfata di struttura semi-saccaroide, pietra da gesso di Campiglia d'Orcia
549–550 Calce solfata compatta, pietra da gesso. Idem.
551 Calce solfata compatta stratiforme o pietra da gesso di Fucoli
552 Calce solfata lamellare marnosa, pietra da gesso di Limone
553–554 Calce solfata compatta marnosa o pietra da gesso idem
555 Gesso da muro ottenuto dalla pietra da gesso di Limone
556 Gesso da muro, spento come si usa nelle costruzioni

PIETRE REFRATTARIE.

557 Macigno di grossissima grana o brecciforme detto pietra morta, della Gonfolina
558–559 Steascito quarzoso di Camaiore presso Lucca.
560–561 Farina fossile di Castel del Piano, usata per fare mattoni galleggianti refrattari.

PIETRE DA MACINI.

562 Alberese da macini, di Fucoli.
563 Alberese da macini, di Filline presso Prato
564 Breccia quarzosa, di Mosciano
565 Breccia selciosa di Doccia presso il Pontassieve.
566 Breccia costituita da elementi di calcare e di galestro, di Rosano (Val di Sieve).
567 Breccia ad elementi selciosi, di S. Michele alle Formiche presso le Pomarance (Val di Cecina)
568–569 Breccia poligenica di Montalceto
570 Breccia poligenica ad elementi più piccoli. Idem.
571 Anagenite del Verrucano dei Monti Pisani
572 Breccia a piccoli elementi selciosi, dei Poggi di Terni (Provincia Senese).
573 Peperino tegnente del Monte Amiata.

PIETRE DA SCULTURA E DA TORNIO

PIETRE DA SCULTURA.

574 Marmo bianco statuario di prima qualità, del Mont'Altissimo
575 Marmo statuario di seconda qualità. Idem
576 Marmo statuario, di Palazzetto presso Campiglia
577 Marmo statuario, del Poggio dei Ginepri presso Campiglia.
578 Marmo statuario molto cristallino, di Monte Rombolo presso Campiglia.
579–583 Marmi bianchi statuari di diverse qualità. Idem
584 Marmo statuario, della Contea Aghata presso Campiglia.
585 Marmo bianco statuario, della Montagnola Senese.
586 Calce solfata, concrezionata, compatta o alabastro, bianco semi-trasparente, delle Venelle presso la Castellina (Provincia Volterrana).
587–588 Alabastro semi-trasparente detto agata, dell'Annunziata presso Volterra.
589–590 Alabastro agata, di Ulignano presso Volterra
591 Alabastro agata di color biondo chiaro, di Gesseri presso Volterra.

592 Alabastro agata di color chiaro venato. Idem.
593 Alabastro agata di color biondo venato. Idem.
594 Alabastro agata di color biondo cupo venato. Idem.
595 Alabastro agata di color biondo bigiastro cupo. Idem.
596 Alabastro agata di color biondo cupo venato, di Fontebagni presso Volterra.
597 Alabastro biancastro agatato marmorizzato. Idem.
598 Alabastro giallo agatato, di Casaglia presso Volterra.
599 Alabastro bruno agatato, del Cipollone presso Volterra.
600 Alabastro bianco, di Tollena presso Volterra.
601 Alabastro bianco, delle Pomarance.
602 Alabastro bianco, di Fontemigliari presso Volterra.
603 Alabastro bianco, venato detto a marmo, di Cerreto presso Volterra.
604-605 Alabastro bianco venato detto a marmo, della Cava al Pozzo presso Volterra.
606 Alabastro bianco venato detto a marmo, di Montescudaio presso Volterra.
607 Alabastro bianco venato detto a marmo, della Sassa presso Volterra.
608 Alabastro bianco venato detto a marmo, della Casa al Pazzo presso la Pomarance.
609 Alabastro bianco venato detto a marmo, di Casa al Sole presso Volterra.
610 Alabastro bianco venato detto a marmo, del Palagione presso Volterra.
611 Alabastro bianco venato detto a marmo, di Querceto presso Volterra.
612 Alabastro bianco venato detto a marmo, di Scopicci presso Volterra.
613 Alabastro bianco venato detto a marmo, di Gesseri presso Volterra.
614 Alabastro bianco venato detto a marmo, della Veduta presso Volterra.
615 Alabastro bianco damascato, di Selvaggio Guidi presso Volterra.
616 Alabastro bianco macchiato detto comunemente brizzolato, dei Ginestraio presso Volterra.
617 Alabastro bianco grigiato, di Cipollone presso Volterra.

618 Alabastro bianco giallastro grigiato, di Mummialla presso Volterra.
619 Alabastro giallo chiaro, di Casaglia presso Volterra.
620 Alabastro giallo chiaro, di Scopicci presso Volterra.
621 Alabastro giallo chiaro, di Querceto presso Volterra.
622 Alabastro a vene bianche e gialle, di Pozzo presso Volterra.
623 Alabastro giallo chiaro marmorizzato, di Casaglia presso Volterra.
624 Alabastro giallo chiaro comune, della Veduta presso Volterra.
625 Alabastro giallo misto, di Casaglia presso Volterra.
626 Alabastro giallo. Idem.
627 Alabastro bardigliato giallo, di Selvaggio Guidi presso Volterra.
628 Alabastro bardigliato giallo, di Terenzana presso Volterra.
629 Alabastro detto bardiglio grigiato giallo, della Casa al Pazzo presso Volterra.
630 Alabastro, chiamato bardiglio granito chiaro, di Menamuta presso Volterra.
631 Alabastro detto bardiglio scuro. Idem.
632 Alabastro bardiglio, di Torricella presso Volterra.
633 Alabastro detto bardiglio, di Montegemolo presso Volterra.
634 Alabastro di color grigio chiaro venato dette cenerino, dell'Annunziata presso Volterra.
635–636 Ofiolite o serpentino antico di color verde molto intenso, di Monteferrato, conosciuto col nome di verde di Prato.
637 Serpentino diallagico con macchie di color rosso cupo. Idem.
638–639 Serpentino con macchie nerastre Idem.
640–642 Serpentino con piccole macchie nerastre uniformemente disseminate. Idem.
643–645 Serpentino venato e macchiato. Idem.
646 Serpentino con vene nerastre e macchie bianche verdicce uniformemente distribuite nella massa. Idem.
647 Serpentino a macchie lenticolari uniformi. Idem.

648 Serpentino a grandi macchie. Idem.
649–651 Serpentino traversato da molte vene di color rosso bruno o nerastro, detto pietra granocchiata. Idem.
652–653 Serpentino molto chiaro venato dell'Impruneta.
654 Serpentino chiaro con molte vene probabilmente formate da manganese ossidato. Idem.
655–656 Serpentino detto pietra granocchiata. Idem.
657–659 Serpentino chiaro macchiato. Idem.
660 Serpentino di color più intenso macchiato. Idem.
661–662 Serpentino di color verde più intenso, venato e macchiato. Idem.
663–665 Serpentino di color verde olivastro macchiato. Idem.
666–668 Ofiolite o serpentino diallagico ordinario. Idem.
669 Serpentino con macchie biancastre probabilmente di un' argilla steatitosa indurita. Idem.
670 Serpentino a grandi macchie biancastre. Idem.

PIETRE ESCLUSIVAMENTE DA TORNIO.

671–692 Serpentini diallagici od ofioliti di varie qualità non ancora distinte con nomi artistici particolari, dell'Impruneta.
693 Conglomerato serpentinoso detto anche spilite. Idem.
694 Spilite a grandi macchie biancastre e paonazze. Idem.
695–696 Spiliti ordinarie. Idem.
697 Conglomerato formato di calcare e serpentino con vene di spato calcare detto marmo mischio. Idem.
698 Serpentino antico ed ofiolite di color bruno intenso quasi nero, detto marmo nero, di Vallerano (Provincia Senese).
699 Serpentino diallagico od ofiolite di color bruno intenso, di Filetta (Provincia Senese).

PIETRE LITOGRAFICHE.

700 Calcare marnoso alberese di grana molto sottile compatto, di Folle (Val di Sieve).
701–702 Calcare marnoso alberese di grana sottile, bianco giallastro compatto, di Rignano (Val di Sieve).
703 Alberese di grano molto sottile bianco grigiastro. Idem.
704 Calcare marnoso alberese, di Filline di Prato.

705 Calcare marnoso compatto o alberese, bianco giallastro, di Alberese (Grossetano).

PIETRE ORNAMENTALI E PIETRE DURE.

PIETRE ORNAMENTALI.

706 Calcare compatto bianco venato o marmo ordinario della Cappella (Serravezzese).

707 Calcare compatto o marmo, chiaro molto venato e macchiato detto bardiglio fiorito, di Montalto. Idem.

708 Marmo detto bardiglio fiorito, delle Fontanelle. Idem.

709 Marmo detto bardiglio turchino, della Cappella. Idem

710 Calcare brecciato compatto, chiamato comunemente *breccia*, della Cava del Rondone. Idem.

711 Calcare compatto brecciato detto comunemente, *marmo mischio*. Idem.

712 Calcare brecciato detto comunemente, *marmo mischio*, della Cava dell'Affricano. Idem.

713 Calcare compatto o marmo, bianco venato, di Lucerna nel Senese.

714–715 Marmo bianco venato, di Montarrenti.

716 Marmo grigio venato detto bardiglio. Idem.

717–718 Marmo grigio venato detto bardiglio, di Lucerna.

719 Marmo giallo chiaro di prima qualità, di Montarrenti.

720 Marmo di color giallo più intenso. Idem.

721 Marmo giallo di seconda qualità. Idem.

722–723 Marmo giallo, di Lucerna.

724 Marmo giallo venato, della Montagnola Senese.

725 Marmo chiamato comunemente broccatello di Montarrenti.

726–727 Calcare compatto rossastro, di Gerfalco.

828 Marmo rosso venato. Idem.

729 Calcare compatto di color rosso intenso, detto marmo rosso, di Frosini.

730 Calcare brecciato compatto, detto marmo bianco e nero, di Montepulciano.

731 Basalte della Montagna di Radicofani.

732 Marmo bianco venato, del Poggio dei Ginepri (Campigliese).

733 Marmo bianco venato, della Contea Alliata. Idem.

734 Marmo bianco venato, del Palazzetto Idem.
735 Marmo bianco venato, dell' Acquaviva presso Monte Rombolo. Idem.
736 Marmo bianco venato, delle Gioeprale Idem.
737 Marmo bianco venato, della Contea Gherardesca. Idem.
738 Marmo bianco venato, di Castagneto. Idem.
839–744 Calcare molto cristallino a piccole macchie, di Monte Bamboli. Idem.
745 Calcare compatto rossastro detto marmo mischio, di Monte Calvi. Idem.
746 Marmo mischio, di Caldana di Ravi.
747–748 Marmo mischio di color rosso più intenso. Idem.
749 Calcare compatto rossastro con grosse vene di spato calcare, detto marmo di Portasanta (Campighese).
750 Marmo nerastro venato, detto Portasanta, di Caldana, provincia Grossetona.
751 Marmo mischio rossastro, di Castagneto.
752 Calcare brecciato compatto rossastro detto marmo mischio, dell'antica cava di Castagneto.
753 Marmo rosso, di Castagneto.
754 Marmo rosso, di Caldana (Campigliese).
755 Marmo rosso, di Montieri.
756 Calcare compatto di color verde chiaro macchiato, del Campigliese.
757–759 Calcare compatto di color bruno venato, detto marmo nero, di Monsummano (Val di Nievole).
760 Calcare compatto o marmo, di color rosso chiaro con macchie biancastre, conosciuto col nome di marmo rosso Idem.
761 Marmo di color rosso più intenso. Idem.
762–763 Marmo di color rosso cupo omogeneo. Idem.
764 Marmo giallo, delle cave di S. Maria del Giudice (Monti Lucchesi).
765–766 Marmo giallo brecciato. Idem.
767 Marmo giallo rossastro brecciato. Idem.
768 Calcare compatto di color giallo chiaro con dentriti, o marmo giallo dentritico, dei Bagni di Pisa.
769 Calcare grigio cupo compatto o marmo nero venato, di Asciano (Monti Pisani).

770 Calcare grigio cupo compatto con larghe vene detto bardiglio, dei Bagni di Pisa

774-775 Calcare marnoso compatto brecciato, del Canneto (Campigliese).

778 Calcare bigio chiaro marnoso compatto o alberese con vene di spato calcare, marmo di S. Martino presso il Pontassieve.

777 Marmo bigio chiaro brecciato. Idem.

778 Calcare marnoso compatto, alberese ruiniforme o pietra paesina, del Ponte a Bignano (Val di Sieve). L'apparenza di questa roccia è occasionata da un ritiro avvenuto in essa in diversi sensi, e dall'essere posteriormente le fessure da ciò resultanti, riempite da un cemento calcareo ferruginoso.

779 Calcare marnoso compatto, alberese ruiniforme o pietra paesina. Idem.

780-784 Calcare marnoso compatto ruiniforme proveniente da un ciottolo dell'Arno.

782 Calcare marnoso compatto venato, detto pietra d'alluvione. Idem.

783-785 Calcare marnoso, alberese compatto bigio chiaro dentritico, in pietre di recente alluvione dell'Arno, conosciute col nome di ciottoli d'alberese fiorito.

786 Alberese fiorito gallastro. Idem.

787-790 Calcare marnoso alberese zonare ed in parte selcioso, costituente alcuni ciottoli del letto dell'Arno.

791-792 Calcare compatto zonare, dei monti prossimi all'Impruneta.

793-795 Calcare nummulitico di struttura grossolana e cristallina, di Mosciano.

796 Spilite diallagica o conglomerato ofiolitico, detto marmo mischio, di Castel Ruggero presso Firenze.

797 Conglomerato calcareo serpentinoso o spilite, detto marmo brecciato, dell' Incisa (Val d' Arno superiore).

798-799 Spilite detta comunemente marmo mischio, dei Monti di Livorno

800 Calcare bianco in lamine piuttosto estese ovvero molto cristallino, dell'Isola dell'Elba.

801-803 Oficalce o conglomerato calcareo serpentinoso detto comunemente marmo verde serpentinoso o polzevera, di S. Caterina (Isola dell'Elba).
804 Calce carbonata concrezionata lamellare e compatta o alabastro calcare della caverna della Corchia (Seravezzese).
805 Calce carbonata concrezionata detta alabastro orientale, di Porta (Pietrasantino).
806-807 Calce carbonata concrezionata detta alabastro orientale, di Vignone.
808 Calce carbonata concrezionata o alabastro orientale. Idem.
809 Calce carbonata concrezionata detta alabastro orientale di color bigio cupo, di S. Filippo (Val d'Ombrone Senese).
810-811 Calce carbonata o alabastro calcare detto orientale, di Montalcino.
812 Calce carbonata concrezionata o alabastro orientale scuro. Idem.
813-814 Calce carbonata concrezionata detta alabastro orientale, di Castelnuovo dell'Abbate.
815 Calce carbonata concrezionata detta alabastro orientale scuro. Idem.
816-817 Calce carbonata concrezionata compatta o alabastro calcare, dell'Alberese presso Grosseto.
818-819 Calcare concrezionato pisolitico, delle vicinanze di Massa Marittima.
820-823 Calce carbonata concrezionata biancastra alla quale si fa prendere artificialmente la forma di basso rilievo, dei Bagni di S. Filippo.
824 Calce carbonata concrezionata con impronta di stampa, dei Bagni di S. Filippo.

PIETRE DURE.

825 Smeraldo della varietà detta acquamarina, di colore rosso, del granito di S. Piero in Campo (Isola dell'Elba).
826 Tormaline del Granito. Idem.
827 Quarzo ialino. Idem.
828 Quarzo ialino in grossi cristalli, di Buti (Monti Pisani).

829 Quarzo iatino cristallizzato ametistino ossia colorato leggermente dall'ossido di Manganese dell'Isola dell'Elba.
830 Quarzo affumicato di Chianciano.
831 Quarzo ematoide o falso topazzo, dell'Isola dell'Elba.
832-833 Quarzo ametistino, di Massa Marittima.
834-836 Quarzo concrezionato, agata del Senese.
837-838 Quarzo calcedonioso racchiudente dei ciottoletti di diaspro bruno, chiamato comunemente agata o calcedonio brecciato del Senese.
839 Calcedonio opaco bianco con calcedonio lattiginoso, di Monte Rufoli.
840-845 Pseudo-calcedoni opachi di colore bianco giallastro. Idem.
846-847 Calcedonio opaco bianco geodico. Idem.
848 Calcedonio opaco bianco e giallastro, geodico. Idem.
849-850 Calcedonio bruno giallastro geodico. Idem.
851-852 Calcedoni di color bianco tendente al rosso giallastro. Idem.
853 Calcedonio opaco rossastro. Idem.
854 Calcedonio opaco bianco con calcedonio opaco rosso. Idem.
855 Calcedonio opaco rosso. Idem.
856 Calcedonio opaco rosso vinato. Idem.
857 Calcedonio opaco di color giallo bigiastro con calcedonio lattiginoso. Idem.
858-859 Calcedonio opaco bruno giallastro con calcedonio lattiginoso. Idem.
860-861 Calcedonio opaco di vari colori. Idem.
862-864 Calcedonio opaco bianco e giallastro brecciato. Idem.
865-867 Calcedonio opaco brecciato con geodi tappezzate di cristalli di quarzo calcedonioso. Idem.
868 Quarzo calcedonioso mammellonare cristallizzato. Idem.
869 Calcedonio a superficie bernoccoluta o mammellonare. Idem.
870 Calcedonio bianco lattiginoso mammellonare, delle vicinanze di Iano.
871 Calcedonio di color bianco lattiginoso o calcedonio ordinario. Idem.

872-874 Calcedoni con geodi tappezzate di cristalli di quarzo ialino calcedonioso. Idem.
875-878 Calcedoni di color bianco lattiginoso e turchiniccio. Idem.
879 Quarzo calcedonioso compatto in zone alternanti con la marcasite. Idem.
880-881 Calcedonio bianco lattiginoso con calcedonio bianco opaco, di Boasi presso il Pontassieve.
882-883 Quarzo resinite bianco lattiginoso, di S. Piero in Campo (Isola dell'Elba).
884 Quarzo resinite giallastro, dell'Isola dell'Elba.
885 Quarzo resinite in piccole concrezioni grobuliformi detto ialite o fiorite, di S. Fiora (Val d'Ombrone Senese Inferiore).
886 Ialite o fiorite, di Castel del Piano (Val d'Orcia).
887 Quarzo resinite giallastro, di Iano.
888-889 Quarzo resinite bruno verdastro. Idem.
890 Quarzo xiloide o pezzo di tronco vegetabile (dicesi d'olivo) sostituito dal quarzo resinite, della Tenuta Panciatichi (Val d'Elsa).
891-894 Quarzo diaspro rosso detto fiorito, del Botro di Giunceto presso Barga.
895 Quarzo diaspro rosso misto, di S. Fiora (Val d'Ombrone Senese Inferiore).
896 Quarzo diaspro rosso brecciato, di Campiglia d'Orcia.
897 Quarzo diaspro rosso, di Montisi.
898 Quarzo diaspro rosso in parte alterato. Idem.
899 Diaspro rosso, del Massetano.
900 Diaspro di color rosso bruno, dei Monti Pistoiesi.
901 Diaspro rosso, di Filline di Prato.
902 Quarzo diaspro verde, di Montalceto.
903 Diaspro verde venato, della Querciola.
904 Diaspro verde, di Montalceto.
905 Diaspro verde, di Rapolano.
906 Diaspro verde macchiato. Idem.
907 Diaspro giallo scuro misto di località Toscana non ben conosciuta.
908 Diaspro verde giallognolo, facente parte delle rocce moderne di trasporto o d'alluvione dell'Arno.

909 Diaspro nerastro del letto dell'Arno
910 Quarzo diaspro nero o pietra di paragone, facente parte delle rocce di trasporto dell'Arno.
911-915 Argilla indurita diasproide costituente la parte centrale di alcuni ciottoli di alberese, facenti parte del letto dell'Arno.
916 Selce diasproide costituente alcuni ciottoli del letto dell'Arno
917 Selce diasproide macchiata di Volterra.
918 Selca diasproide bruna di Bossi, presso il Pontassieve.
919-920 Selce diasproide verde del Romito, presso Livorno.
921 Selce diasproide rossa Idem.
922 Selce piromaca biancastra, dei Monti dell'Impruneta.
923-925 Selce piromaca verdastra Idem.
926 Selce piromaca di color bruno nerastro. Idem.
927-928 Selce piromaca del Casentino.
929 Selce piromaca bruna nel calcare marnoso di Montalceto.
930-934 Selce piromaca di color nero. Idem.

Rocce appartenenti alle Pietre dure, e lavorate come pietre da ornamento.

932 Granito antico di S. Piero in Campo (Isola dell'Elba).
933 Granito rosso di Campiglia.
934-935 Afanite porfirica altrimenti detta ofite o prasopiro, di Riparbella (Val di Cecina).
936 Ofite o prasopiro di Miemo. Idem.
937 Ofite o prasopiro dei monti prossimi all'Impruneta.

SOSTANZE MINERALI DI DIVERSA NATURA,

impiegate nelle Manifatture, Arti e Mestieri.

938-939 Zolfo sublimato polverulento in un' argilla biancastra delle zolfiere dell'Aiola nel Chianti.
940 Zolfo raffinato ottenuto dai minerali solforei dell'Ajola.
941 Zolfo in pani ottenuto coi medesimi minerali.
942 Zolfo compatto e terroso di Rapolano.
943 Zolfo sublimato polverulento sul travertino Idem.

944	Zolfo compatto. Idem
945	Zolfo sublimato terroso polverulento Idem.
946	Zolfo sublimato polverulento sul travertino dei Bagni di S Filippo
947	Zolfo concrezionato stalagmitico, dal Pian Castagnaio.
948	Zolfo sublimato polverulento sulla calce solfata idrata o gesso lamellare concrezionato. Idem.
949-950	Zolfo sublimato polverulento sull'argilla, delle cave del Gradasso nel Fosso Casciani presso S. Gimignano
951	Zolfo compatto. Idem
952	Zolfo sublimato cristallino, dell'Ardenza presso Livorno
953	Zolfo in cristalli disseminati sul calcare di Poggiognoso presso Livorno
954	Zolfo in piccoli cristalli e compatto, nel calcare di Radicondoli.
955	Zolfo compatto grigiastro. Idem
956	Zolfo sublimato cristallino delle Pomarance.
957-958	Zolfo compatto di color grigio intenso, di Fontebagni presso le Pomarance
959	Zolfo raffinato ottenuto dai minerali solfurei delle Pomarance.
960	Acqua boracifera dei lagoni di Chiusdino.
961	Acqua boracifera dei lagoni di Castelnuovo.
962	Sabbie gessose e boracifere Idem.
963	Acido borico greggio, estratto dalle acque boracifere dei lagoni del Volterrano (Val di Cecina).
964	Acido borico depurato Idem
965	Acido borico depurato, in larghe lamine. Idem
966	Acido borico purissimo Idem.
967	Borato di soda ottenuto nella manifattura di Montecerboli.
968	Borato di soda in grani. Idem.
969	Borato di soda cristallizzato. Idem.
970	Borato di soda in polvere. Idem.
971	Solfato di calce che si deposita nelle caldaie durante l'evaporazione delle acque boracifere. Idem
972	Solfato di ammoniaca ottenuto come prodotto secondario nella fabbricazione dell'acido borico. Idem

973	Solfato idrato di allumina e di potassa o allume raffinato, ottenuto con le terre gessose e boracifere prossime ai lagoni. Idem
974	Miscuglio formato di acido borico, gesso e cremor di tartaro, impiegato per fare intonachi impermeabili. Idem.
975	Cloruro di sodio nativo bianco compatto detto anche sal fossido o sal gemma contenuto nel terreno terziario salifero della Val di Cecina.
976	Sal gemma di color grigio, misto a mattaione. Idem.
977	Sal gemma colorato leggermente in rosso dall'ossido di ferro. Idem.
978	Barite solfata saccaroide di Val di Castello, impiegata principalmente nei laboratori chimici.
979-980	Barite solfata laminare, dello Zoccolino.
981-983	Barite solfata in piccole masse concrezionate di struttura fibrosa raggiata, di Vinciglіata presso Firenze
984	Barite solfata laminare nell'argilla del Fosso delle Memme a Seggiano.
985	Stronziana solfata lamellare della Cannucciaia presso lo Zoccolino, impiegata particolarmente dai fabbricanti di fuochi artificiali, e nei laboratori.
986	Stronziana solfata compatta. Idem.
987	Calce fluata o fluoruro di calcio, cristallizzato nella forma cubica primitiva, di Gerfalco, impiegato particolarmente nei laboratori chimici.
988-992	Calce solfata idrata o gesso, in lamine molto estese o selenite, conosciuta volgarmente col nome di specchio d'asino, delle cave di alabastro prossime alla Castellina, impiegato per far gesso da lavori di scagliola.
993	Calce solfata idrata compatta traslucida od alabastro gessoso di Querceto (Val di Cecina) impiegato particolarmente per far gesso da formare
994	Alabastro giallognolo delle Pomarance
995	Gesso da formare ottenuto dalle precedenti qualità di alabastro.
996-998	Allumite o alluminite, detta anche pietra d'allume (Allumina non solfata alcalina) di Montioni.

999	Terra delle Allumiere Idem.
1000-1001	Allume raffinato cristallizzato Idem.
1002	Argilla biancastra figulina chiamata comunemente bolo bianco, delle vicinanze di Siena
1003-1005	Argilla figulina grigiastra di tessitura più o meno sottile Idem
1006	Argilla figulina colorata intensamente in rosso dall'ossido di ferro Idem.
1007	Argilla smettica molto idrata, poco impastante con l'acqua ed impiegata a disungere i tessuti di lana
1008	Argilla figulina biancastra delle vicinanze dei Bagni di Cascina.
1009	Argilla figulina delle Serre di Rapolano.
1010	Argilla figulina grigiastra di Montalceto.
1011	Argilla figulina biancastra di Castiglioncello.
1012	Argilla figulina grigiastra di S. Vivaldo
1013	Argilla figulina di Biserno presso Campiglia.
1014	Argilla figulina depurata ottenuta dalla precedente.
1015-1016	Argilla plastica rossastra detta comunemente bolo, delle vicinanze di Campiglia.
1017	Argilla figulina magnesifera grigio-verdastra, dell'Isola dell'Elba
1018-1019	Kaolino biancastro o argilla da porcellana. Idem
1020	Argilla figulina grigiastra di Doccia, presso Firenze.
1021	Argilla figulina grigiastra, di Montespertoli.
1022-1023	Argilla figulina, di Montecarlo.
1024	Argilla molto silicea biancastra Idem.
1025	Sabbia silicea, del Val d'Arno.

Prodotti Ceramici ottenuti con le sostanze precedenti

1026	Terraglia.
1027	Porcellana opaca.
1028	Porcellana bianca di prima qualità.
1029	Silice terrosa giallastra o tripoli, di Montefiesole (Val di Sieve)
1030	Tripoli di Castel del Piano
1031	Tripoli di Montalceto.
1032	Tripoli di Montalto presso Pistoia.

4033 Ferro ossidato idrato terroso detto anche ocra o terra gialla, di Rio (Isola dell'Elba).
4034 Terra gialla di Longone Idem
4035 Ocra di color giallo chiaro detto terra zolfina, di Portoferraio Idem
4036 Terra gialla dell'Isola del Giglio.
4037-4038 Terra gialla di Castel del Piano.
4039 Terra gialla rossastra aranciata. Idem.
4040 Terra gialla di Siena.
4041 Terra gialla di Arcidosso.
4042 Terra gialla dell'Abbadia S. Salvadore.
4043 Terra gialla di Campiglia.
4044 Terra gialla brunastra delle Panie (Alpi Apuane).
4045 Terra gialla rossastra del Mont'Alussimo
4046-4048 Ferro ossidato rosso terroso o terra rossa, di Longone.
4049 Terra rossa brunastra detta bolo bruciato, di Castel del Piano
4050 Terra d'ombra. Idem.
4051 Terra d'ombra di S. Fiora.
4052 Terra d'ombra di Casciana.
4053-4056 Steatite (Silicato idrato di magnesia e di ferro) compatta verdastra, di Montecatini (Val di Cecina).
4057 Steatite compatta verdastra, del Fosso delle Melacce presso Montelabbro.
4058 Steatite compatta di Castiglione Bandini.
4059 Steatite compatta dell'Impruneta.
4060 Steatite verdastra compatta di Montenero
4061 Steatite tagliata in piastrelle conosciute comunemente col nome di pietra da sarti. Idem
4062 Steatite polverizzata detta polvere di micio. Idem
4063 Amianto o asbesto (silicato idrato di magnesia, di ferro o di allumina) flessibile filamentoso, dell'Isola dell'Elba.
4064-4065 Asbesto o amianto in piccole masse, fibrose compatte. Idem
4066 Asbesto o amianto dell'Impruneta
4067 Asbesto o amianto di Pietralta.
4068 Asbesto o amianto fibroso compatto, di Montenero

1069	Grafite detta anche piombaggine, del Bottino (Serravezzese).
1070	Grafite compatta Idem
1071-1072	Grafite compatta di S. Fiora
1073	Grafite compatta del Montamiata
1074	Grafite nello scisto talcoso di Levigliani.
1075	Matite ottenute con la grafite. Idem.
1076	Antracite comune di Iano.
1077	Antracite in piccoli strati in uno scisto argilloso, e bituminoso di Iano.
1078-1079	Litantrace grasso o carbon fossile della Miniera di Monte Bamboli.
1080-1081	Coke ottenuto col carbon fossile. Idem.
1082	Stipite della Valle Tiberina
1083	Stipite di Luicciana presso Mercatale di Vernio.
1084	Stipite delle vicinanze di Prato.
1085	Stipite delle vicinanze di S. Marcello.
1086	Stipite mista a parti disgregate del macigno, dei Monti Pistoiesi.
1087-1092	Lignite molto bituminosa, di Montemassi nel Grossetano.
1093-1094	Residuo della distillazione delle precedenti qualità di lignite di Montemassi, che non può però essere impiegato come coke.
1095-1097	Lignite comune bituminosa di Stia, nel Casentino
1098	Lignite pochissimo bituminosa. Idem
1099-1100	Lignite comune compatta, di Frontignano a Saviciile.
1101	Lignite fibrosa compatta, di Querceto (Val di Cecina).
1102-1103	Lignite comune fibrosa, di Montepulciano.
1104	Lignite comune, della Striscia nel Senese.
1105	Lignite comune bituminosa, della Valle Tiberina.
1106-1107	Lignite comune bituminosa, di Rocca Tederighi.
1108	Lignite comune di Berignone, presso Casole.
1109-1111	Lignite comune bituminosa, delle vicinanze di Sassofortino
1112	Lignite comune bituminosa, di S. Vivaldo.
1113	Lignite comune bituminosa, di Strada.

1114 Lignite comune bituminosa, di Gugliano.
1115 Lignite comune, di Muriano in Maremma.
1116 Lignite comune bituminosa, di S. Gennaro nel Lucchese.
1117 Lignite comune, di Cinigiano.
1118 Lignite comune scistosa, di S. Vivaldo.
1119 Lignite scistosa, di Colle.
1120 Lignite scistosa di Stia, nel Casentino.
1121 Lignite comune scistosa. Idem.
1122 Lignite scistosa, della Badiola (Val d'Arno).
1123 Lignite scistosa, di Camaggio nel Mugello.
1124 Lignite scistosa, di Colle (Val d'Elsa).
1125 Lignite scistosa, delle colline di Casciano.
1126 Legno fossile poco carbonizzato con branchite o canfora fossile, del Pian di Sterza (Volterrano).
1127 Legno fossile poco carbonizzato, di Ghivizzano.
1128 Legno fossile poco carbonizzato, di Stia.
1129 Legno fossile poco carbonizzato, di Seggiano.
1130 Legno fossile, del Pian Franzese.
1131 Legno fossile chiamato anche poligno, di Chianni.
1132 Legno fossile chiamato anche poligno, del Bagnolo presso Montalcino.
1133 Legno fossile, del poggio alle Casacce in Val di Sterza.
1134 Legno fossile, di Cinigiano.
1135 Legno fossile, di Dovadola (Romagna Toscana)
1136 Legno bituminoso, del Segone a Ghivizzano
1137 Legno bituminoso, della Badiola (Val d'Arno Superiore).
1138 Legno bituminoso, di Piombino di Gaville in Pian Franzese.
1139 Legno bituminoso, del Pian Franzese presso l'Incisa
1140 Legno bituminoso scistoso. Idem.
1141 Torba scistosa, di Poppi nel Casentino
1142-1143 Torba scistosa, di Peccioli
1144 Torba scistosa, di Vernio
1145-1146 Torba scistosa, del Borgo alla Collina in Casentino.
1147 Torba filamentosa e fogliacea, di Chiriglano (Val di Serchio).

Sorgenti Saline

1148 Acqua purgativa, della Croce presso Lucca.
1149 Acqua del Tettuccio, di Montecatini (Val di Nievole).
1150 Acqua del Rinfresco. Idem.
1151 Acqua della Torretta Idem.
1152 Acqua del Villino Idem.
1153 Acqua delle Tamerici. Idem.
1154 Acqua delle Terme Leopoldine Idem.
1155 Acqua di Papo Idem.
1156 Acqua del Bagno Regio Idem.
1157 Acqua di Pillo (Val d'Elsa).
1158 Acqua di Collinaia presso Livorno.
1159 Acqua di Valle Corsa presso Livorno.
1160 Acqua di Casale presso Livorno.
1161 Acqua di S. Maria alle Nevi (presso Rapolano).
1162 Acqua salso-iodica di Castrocaro.
1163 Acqua salino-iodica del salto alle Pecore.

Acque saline-iodurate e bromurate.

1164 Acqua di Ceddri (Volterrano).
1165 Acqua di Colle Alberti di Lorenzana (Colline Pisane) detta Acqua Arcangeli
1166 Acqua della Triana.

Acque minerali acidule

1167 Acqua di S. Quirico presso Livorno.
1168 Acqua di S. Agnese, di Chianciano.
1169 Acqua dei Bagni di S. Agnese (Bagno in Romagna)
1170 Acqua della Perla (Val di Cecina).
1171 Acqua puzzola di Monte Labbro presso Pienza.
1172 Acqua del Bagno a Morba (Val di Cecina).
1173 Acqua di Casciani (Val d'Elsa).

Acque minerali acidule-ferrugginose

1174 Acqua di Rio di Chitignano
1175 Acqua di S. Luigi a Morba
1176 Acqua di Occhiobolleri o della Mofeta di S. Quirico presso Livorno.

4177 Acqua borra di Dofano presso Siena
4178 Acqua dei Bagni di Chiecinella
4179 Acqua santa acidula, di Chianciano.
4180 Acqua acidula. Idem.
4181 Sorgente dei Bagni d'Aqui o di Casciana
4182 Acqua dei Bagni di Vignone
4183 Acqua del Bagnolo del Monte Amiata
4184-4185 Acqua della Nave dell'Inferno (Val d'Arno Superiore)
4186 Acqua di Libbiano

Acque minerali ferruginose

4187 Acqua di Rio (Isola dell'Elba)
4188 Acqua della Vigneria. Idem.

Acque minerali solfuree

4189 Acqua della Puzzolente (Valle Benedetta)
4190 Acqua dei Bagni di Armaiolo (Val d'Ombrone Senese).
4191 Acqua dei Bagni di Rapolano
4192-4193 Acqua dei Bagni di S. Filippo
4194 Acqua delle Lame
4195-4196 Acqua dei Bagni di Saturnia (Val d'Ombrone Senese).
4197 Acqua del Bornone
4198 Acqua di Cosigno

2. SOCIETÀ ANONIMA DELLA MINIERA DI VAL CASTRUCCI E RIGO ALL'ORO
Minerali di rame consistenti in pirite cuprica o calcopirite più o meno ferrifera, con ganga talora quarzosa e talora anfibolica Della Miniera di Val Castrucci presso Massa Marittima.

3. BALDASSARRE GUCCIARELLI *Gerente della Miniera delle Capanne Vecchie e Poggio Bindo*

1 Minerali di rame consistenti in calcopirite con ganga quarzosa Della Miniera delle Capanne Vecchie presso Massa Marittima.
2 Pane di rame rosetta ottenuto nella fonderia addetta alla Miniera delle Capanne Vecchie

4. MARCH. LORENZO GINORI-LISCI *di Firenze.*
Minerale di rame consistente in phillipsite compatta con calcopirite Della Miniera di Querceto (Val di Cecina).

5. GUGLIELMO BECK *di Livorno.*
Minerale di rame consistente in calcopirite con ganga steatitosa Della Miniera del Terriccio (Val di Cecina).

6. DOTT. GIOV. BATT. COLLACCHIONI *di S. Sepolcro.*
Rame nativo (?) dei Monti Rognosi.

7. GIORGIO ENRICO GOWER *di Livorno*
Minerali di rame escavati a Querciannella presso Livorno e consistenti in calcopirite molto ferrifera con ganga steatitosa

8. SOCIETÀ METALLURGICA MAREMMANA
1 Minerali di rame consistenti in calcopirite ed in rame grigio o falherz con ganga quarzosa Della Miniera dell'Accesa (Massetano).
2 Pani di rame rosetta ottenuti nella fonderia addetta alla Miniera dell'Accesa.

9. CAV. GIOVANNI ANTONIO ROVIS *Direttore della Miniera del Poggio al Montone e Castellaccia.*
Piombo solfurato argentifero in filoni regolari. Della Miniera del Poggio al Montone (Massetano)

STANZA QUARTA.

1. CARLO SIEMONI *Ispettore generale della R. Tenuta di Casentino.*
N.° 11 Varietà di grano.
2 Id. di segale.
4 Id. di vena.
4 Id. di seme di saggina.
4 Id. meciarini
16 Id. di piselli
1 Id. di nubiglio.
2 Id. di cicerchie
1 Id. lenti
1 Id. vecce

N.° 1 Varietà di lupini.
3 Id. di ceci.
5 Id. di fave.
1 Id. di miglio.
1 Id. di colza.
1 Id. di grano saraceno.
1 Id. di comino.
1 Id. di crescione.
1 Id. di sule.
1 Id. di semi di trifoglio.
1 Id. di seme di lupinella.
1 Id. di seme di erba di Spagna.
1 Id. di seme di fieno.
3 Id. di seme di treciolo
2 Id. di seme di lino.
1 Id. di seme di canapa.
33 Id. di fagioli.
17 Id. di granturco.
6 Id. di castagne.
3 Id. di marroni.
1 Id. di mandorle.
2 Id. di noci.
1 Id. luppolo.
1 Id. di frutti dello spino nero.
24 Id. di seme boschivo.
1 Id. di luppoli domestici di Boemia.
1 Id. di seme di rape rosse.

2. FRATELLI SALVAGNOLI MARCHETTI *di Corniola*

N.° 5 Varietà di grano.
1 Id. di segale.
1 Id. di scandella.
1 Id. di orzo.
1 Id. di granfarro.
1 Id. di avena.
4 Id. di fave.
1 Id. di cicerchie.
1 Id. di veggioni.
1 Id. di vecce.
3 Id. di saggina.

N.° 6 Varietà di fagioli.
1 Id. di miglio.
1 Id. di panico.
1 Id. di lupini.
1 Id. di granturco.
2 Id. di ceci.
5 Id. di piselli.
1 Id. di ci bone.
1 Id. di erba medica.
1 Id. di trifoglio.
1 Id. di lupinella.
10 Id. di grano in spighe.
1 Id. di avena in spiga.
1 Id. panico di spiga.
1 Id. miglio in spiga.
1 Id. di saggina in spiga.
2 Id. di saggina in spiga.

3. CONTE GIUSEPPE CAMPI *di Dovadola*.
N.° 2 Varietà di grano.
2 Id. orzo.
1 Id. granturco.
1 Id. fave.
2 Id. fagioli.
1 Id. ceci.
1 Id. lenti.
1 Id. seme di lino.
3 Id. luppolo.
1 Id. anaci.
1 Id. noci.
1 Id. mandorle.

4. DOMENICO PASTORELLI *di Arcidosso*.
N.° 1 Varietà di grano.
1 Id. segale.
1 Id. orzo.
1 Id. fagioli.
1 Id. ceci.
1 Id. lenti.

5. R. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA TOSCANA.
N.° 8 Varietà di grani.

N.° 10 Varietà di granturco.
3 Id. di fave.
10 Id. di fagioli.
1 Id. di ceci.
2 Id. di cicerchie.
1 Id. di grano saraceno.
1 Saggio di farina di castagne.
1 Id. di marroni domestici.
1 Id. di grano.

6. GIUSEPPE PICCARDI *Agente di S. E. Corsini alla fattoria delle Corti presso S. Casciano*
N.° 10 Varietà di grano.
3 Id. di fagioli.
2 Id. di ceci.
1 Id. di lenti.
1 Id. di noci.
1 Id. di mandorle.

7. COMUNITÀ DI OBERTELLO.
N.° 1 Varietà di grano di Tangarok.

8. SEBASTIANO GHEZZI *di Montevarchi*
1 Varietà di granturco.
1 Id. semi di ricino.

9. FRANCESCO DEBOLINI *di Montevarchi.*
N.° 2 Varietà di fagioli.

10. S. E. IL CAV. MARCH. COSIMO RIDOLFI *di Firenze.*
N.° 3 Varietà di fagioli.
1 Id. grano saraceno.
1 Id. holcus spicatus.
1 Saggio di pane fatto con farina di tutoli di granturco.
1 Id. di farina di detti tutoli.
1 Spiga nuda di granturco.

11. LORENZO MANNOZZI *di Montevarchi.*
N.° 1 Varietà di grano.
1 Id. granturco.

12. R. TENUTA DELL'ALBERESE
N.° 1 Varietà di grano.
1 Id. orzo.
1 Id. avena.
1 Id. granturco.

13. FRANCESCO MARTINI *di Montevarchi*
N.° 1 Varietà di grano.
2 Id. granturco.
14. COMUNITÀ DELL'ISOLA DEL GIGLIO
N.° 1 Varietà di lenti.
15. COMUNITÀ DELL'ABBADIA S. SALVADORE
N.° 1 Varietà di granturco.
16. LUIGI DEL PUGLIA *di Nugola.*
N.° 1 Varietà di grano in spighe.
17. PIETRO VALLE *di Scansano.*
N.° 1 Varietà di pinoli.
18. GIOVANNI CIARDI *di Prato.*
N.° 1 Varietà di granturco.
6 Saggio di grano in spighe.
19. LORENZO FABBRONI *di Modigliana.*
N.° 5 Varietà di grano
3 Id. orzo.
3 Id. granturco.
4 Id. fave.
2 Id. fagioli.
3 Id. ceci.
1 Id. lenti.
1 Id. cicerchie.
1 Id. mochi.
1 Id. vecce.
1 Id. veggiolo.
1 Id. rubiglio.
1 Id. lupinella.
1 Id. trifoglio.
1 Id. seme di fieno greco.
1 Id. seme di lino.
1 Id. seme di girasole.
1 Id. di mandorle.
20. CARLO SIEMONI.
Spighe di calbigia rossa del Casentino.
21. LODOVICO CARDI *di Prato.*
Cesto di grano bianco di 64 spighe.
22. CLEMENTE SANTI *di Montalcino*
N.° 3 Varietà di grano

N.° 2 Varietà di orzo.
4 Id. fave.
15 Id. fagioli.
4 Id. piselli.
1 Id. zafferano

23. MARCH FERDINANDO PANCIATICHI XIMENES D'ARAGONA *di Firenze.*

N.° 7 Varietà di grano.
1 Id. segale.
1 Id. granturco.
1 Id. fave.
7 Id. fagioli.
2 Id. ceci.
1 Id. cicerchie.

24. LEONARDO MANETTI *di Navacchio*

N.° 4 Varietà di grano.
1 Id. segale.
2 Id. vena.
2 Id. orzo.
1 Id. granturco.
1 Id. panico.
1 Id. miglio
2 Id. fave.
6 Id. fagioli.
1 Id. ceci.
1 Id. piselli.
1 Id. vecce.
1 Id. mochi.
1 Id. lenti.
1 Id. cicerchie.
1 Id. lupini.
1 Id. semo di lino.

25. LUIGI MARI *di Campiglia*

N.° 7 Varietà di grano.
1 Id. vena.
1 Id. orzo.
4 Id. granturco.
1 Id. fave
4 Id. fagioli.

N.° 1 Varietà di ceci.
1 Id. lupini.
2 Id. olive.
1 Id. coriandoli.
2 Id. castagne.
1 Id. coccole di ginepro
1 Id. galluzzo.
1 Id. ghiande di quercia.

26. COMMISSIONE PISTOIESE

N.° 14 Varietà di grano.
2 Id. segale.
1 Id. avena.
4 Id. orzo.
1 Id. granfarro
9 Id. granturco.
3 Id. saggina.
3 Id. panico
2 Id. miglio
3 Id. fave.
20 Id. fagioli.
2 Id. ceci.
2 Id. orbighe
1 Id. lenti.
1 Id. mochi.
1 Id. vecce.
1 Id. leri.
1 Id. lupini.
1 Id. lochettone.
1 Id. seme di canapa
1 Id. grano saraceno.
1 Id. finocchio aromatico.
1 Id. bacche.

27. ROBERTO LAWLEY *di Montecchi.*

N.° 3 Varietà di grano
1 Id. segale.
1 Id. vena.
1 Id. orzo.
1 Id. granacciata
2 Id. granturco

N.°	2	Varietà di	saggina.
	1	Id.	panico.
	1	Id.	miglio
	3	Id.	fave.
	16	Id.	fagioli.
	2	Id.	ceci.
	8	Id.	piselli.
	1	Id.	vecce.
	1	Id.	lupini.
	1	Id.	seme di erba medica
	1	Id.	seme di trifoglio.
	2	Id.	seme di lino
	1	Id.	seme di canapa.
	4	Id.	seme di moco
	1	Id.	seme di ginestrella.
	1	Id.	seme di senapa
	1	Id.	seme di finocchio
	30	Id.	seme di cavolo
	1	Id.	seme di bietole
	1	Id.	seme di barbabietola
	3	Id.	seme di spinaci.
	9	Id.	seme di rapa.
	2	Id.	seme di sparagi.
	4	Id.	seme di sedano
	3	Id.	seme di prezzemolo.
	3	Id.	seme di ramolaccio
	9	Id.	seme di radice.
	9	Id.	seme di carota.
	6	Id.	seme di cipolla.
	1	Id.	seme di aglio.
	4	Id.	seme di porro.
	15	Id.	seme di lattuga.
	5	Id.	seme di indivia.
	2	Id.	seme di crescione.
	1	Id.	seme di acetosa.
	3	Id.	seme di pomodoro
	2	Id.	seme di peperone.
	2	Id.	seme di popone
	2	Id.	seme di poponcella.

N.° 2 Varietà di seme di cetriolo.
1 Id. seme di zucca.
1 Id. seme di rabarbaro.
1 Id. seme di scorza.
1 Id. seme di quinoa.
1 Id. seme di rapentica.
1 Id. seme di teragonia expansa.
1 Id. seme di scalogno.
1 Id. seme di pastinaccio.
1 Id. seme di portulaca.
1 Id. seme di cardone.
2 Id. seme di gelso.

28. R. ACCADEMIA DEI GEORGOFILI.

N.° 69 Varietà di grano.
2 Id. segale.
9 Id. avena.
15 Id. orzo.
2 Id. granfarro.
1 Id. scandella.
19 Id. granturco.
5 Id. saggina.
6 Id. miglio e panico.
16 Id. fave.
56 Id. fagioli.
14 Id. ceci.
7 Id. piselli.
6 Id. lenti.
9 Id. cicerchie e mochi.
8 Id. vecce e veggioni.
6 Id. lupini.
7 Id. foraggi.
9 Id. semi oleosi.
3 Id. luppolo.
2 Id. anaci.
1 Id. coriandoli.
1 Id. riso.
1 Id. grano saraceno (*Polygonum Fagopyrum*).
3 Id. zaffrone.
1 Id. castagne.

N.° 3 Varietà di noca.
4 Id. mandorle.
1 Id. ghiande di querce.
2 Id. semi di cotona.
1 Id. semi di girasole.
1 Id. galluzza.

29. S. E. IL CAV. MARCHI COSIMO RIDOLFI

Torso di gran turco — farina di detto torso e pane fatto con detta farina.

30. TENENTE NEMESIO BRACCI DE'CAMBINI PIGLIÙ *di Buti.*

Farina di torsi di gran turco stacciato.

31. CARLO SIEMONI *sudd.*

Farina di patate.
Id. castagne.
Amido di patate.

32. R. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA

Farina di grano.
Id. castagne.

33. GIOVANNI FIORENTINI *di Castrocaro*

Riso brillato alla sua fabbrica.

34. CARLO SIEMONI *sudd.*

N.° 7 Varietà di conserve diverse.
3 Id. pomodori in sale.
4 Id. peperoni e cetrioli in aceto.
8 Id. frutte secche.
1 Id. tuberi del *cyperus esculentus* o dolcichino.

35. COMUNITÀ DELL'ISOLA DEL GIGLIO

Fichi secchi e uva secca.

36. TENENTE NEMESIO BRACCI DE'CAMBINI PIGLIÙ *sudd.*

Olive sott'olio e olive in guazzo.

37. GASPERO DONEY ED EMILIO SOREL *nipote, di Firenze*

N.° 3 Bottiglie di gelatine.
1 Id. caffè nero.
1 Id. latte con cioccolata.
1 Id. latte concentrato.
2 Id. conserva di pomidori.
4 Id. funghi sott'olio.
2 Id. tartufi conservati.
6 Vasi di fagioli al burro.

N.° 7 Vasi di piselli al burro.
1 Scatola di tordi falsiti e glassati
1 Id. galantina di pollastra.
1 Id. galantina di starne.
1 Id. pane di fegato alla parigina.

38. LUIGI MARI *di Campiglia.*
Piante d'*Isatis tinctoria* e radiche di Robbia.

39. DOTT. LORENZO FABBRONI *di Modigliana.*
Ginestrella.

40. R. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA.
Guado preparato.

41. S. E. IL CAV. MARCH. COSIMO RIDOLFI.
Radiche di Robbia.

42. DOTT. FRANCESCO FRANCESCHINI *di Prato.*
Zaffrone.

43. DOTT. LORENZO FABBRONI *sudd.* – Idem.

44. CLEMENTE SANTI *di Montalcino.* – Idem.

45. PROF. PIETRO SAVI *di Pisa.*
Roccella phycopsis.

46. PROF. AITO TIGRI *di Pistoia.*
Tre campioni di radica saponaria del Pistoiese.

47. MARCH. FERDINANDO PANCIATICHI.
Radiche di giaggiolo.

48. LUIGI MARI *di Campiglia.*
Scorza interna di suvera e scorza di querce.

49. CARLO SIEMONI *sudd.*
N.° 28 Varietà di patate.
1 Id. semi di patate.

50. COMMISSIONE PISTOIESE.
N.° 4 Varietà di patate.

51. COMUNITÀ DELL'ABBADIA S. SALVADORE. – Idem.

52. CHIESA DI RENDOLA. – Idem.

53. DOTT. LORENZO FABBRONI *sudd.* – Idem.

54. DOMENICO PASTORELLI *d'Arcidosso.* – Idem.

55. GIUSEPPE PICCARDI *sudd.* – Idem.

56. CONTE GIUS. CAMPI *di Dovadola.* – Id.

57. MARCH. PANCIATICHI *sudd.* – Idem.

58. LUIGI MARI *sudd.* – Idem.

59. CARLO SIMONI *sudd.*
Tuberi di tartufo di canna.
Tuberi di asfodelo.

60. GIACOMO ABBIAL *di Orbetello.*
Tuberi di asfodelo.

61. SOCIETÀ FRANCO-ITALICA.
Tuberi di asfodelo.

62. I. E R. ISTITUTO TECNICO.

COLLEZIONE DI LEGNI TOSCANI IN GROSSI TRONCHI

APERTI LONGITUDINALMENTE

1 Olmo (*Ulmus campestris*).
2 Loppo (*Acer campestre*).
3 Noce (*Iuglans regia*).
4 Ciliegio (*Prunus cerasus*).
5 Pesco (*Amygdalus persica*).
6 Ontano (*Alnus glutinosa*).
7 Gattice (*Populus alba*).
8 Giuggiolo (*Zizyphus vulgaris*).
9 Albicocco (*Armeniaca vulgaris*).
10 Susino (*Prunus domestica*).
11 Querce (*Quercus robur*).
12 Abeto (*Pinus abies*).
13 Pero (*Pyrus communis*).
14 Melo (*Pyrus malus*).
15 Frassino (*Fraxinus excelsior*).
16 Albero (*Populus nigra*).
17 Salcio (*Salix vitellina*).
18 Pino (*Pinus pinea*).
19 Sorbo (*Pyrus sorbus*).
20 Fico (*Ficus sylvestris*).
21 Cipresso (*Cupressus semper virens*).
22 Olivo (*Olea europaea*).
23 Lauro (*Prunus lauro-cerasus*).
24 Moro (*Morus alba*).
25 Leccio (*Quercus ilex*).
26 Faggio (*Fagus sylvestris*).
27 Castagno (*Castanea vesca*).
28 Agrifoglio (*Ilex aquifolium*).

29 Ginepro (*Juniperus communis*)
30 Ellera (*Hedera helix*).
31 Albero di Giuda (*Cytisus laburnum*)
32 Acacia (*Robinia pseudo-acacia*)
33 Alloro (*Laurus nobilis*).
34 Melo cotogno (*Cydonia europaea*).
35 Susino (*Prunus domestica*)
36 Gelso (*Morus alba*).
37 Olivo (*Olea europaea*)
38 Platano (*Platanus orientalis*)
39 Olivo (*Olea europaea*)
40 Albero (*Populus nigra*).
41 Quercia (*Quercus robur*).
42 Melo lazzeruolo (*Crataegus monogina*)
43 Testucchio detto Oppio (*Acer campestre*).
44 Albicocco (*Armeniaca vulgaris*).
45 Pero (*Pyrus communis*)
46 Giuggiolo (*Zizyphus vulgaris*).
47 Vetrice (*Salix viminalis*).
48 Leccio (*Quercus ilex*).
49 Cipresso (*Cupressus semper virens*)
50 Alaterno (*Rhamnus alaternus*).
51 Pino (*Pinus pinea*)
52 Fillirea (*Phillyrea latifolia*).
53 Ibisco (*Hibiscus syriacus*).
54 Ciliegio (*Prunus cerasus*)
55 Frassino (*Fraxinus excelsior*)
56 Noce (*Juglans regia*).
57 Arancio (*Citrus aurantium*)
58 Bossolo (*Buxus semper virens*).
59 Ailanto (*Ailanthus glandulosa*)
60 Gattice (*Populus alba*)
61 Acero (*Acer pseudo-platanus*).
62 Faggio (*Fagus sylvestris*).
63 Fico (*Ficus sylvestris*).
64 Carpine bianco (*Carpinus orientalis*).
65 Carpine nero (*Carpinus ostrya*)
66 Corbezzolo (*Arbutus unedo*)
67 Acacia (*Robinia pseudo-acacia*)

68 Cerro (*Quercus cerris*).
69 Farnia (*Quercus peduuculata*).

SAGGI DI LEGNI TOSCANI IN CAMPIONI SQUADRATI.

1 Abete (*Pinus abies*).
2 Faggio (*Fagus sylvatica*)
3 Carpine bianco (*Carpinus betulus*)
4 Carpine rosso (*Carpinus lupulus*)
5 Ellera (*Hedera helix*)
6 Tiglio (*Tilia europaea*).
7 Salcio bianco (*Salix alba*)
8 Spino bianco (*Crategus anyacantha*)
9 Salcio caprino (*Salix caprea*).
10 Sambuco (*Sambucus nigra*)
11 Querce (*Quercus robur*)
12 Pioppo, Oppio (*Acer campestre*).
13 Corniolo (*Cornus mascula*)
14 Agrifoglio (*Ilex aquifolium*)
15 Melella (*Crategus aria*)
16 Pero salvatico (*Pyrus pyraster*).
17 Querce (*Quercus foemina*).
18 Melo salvatico (*Pyrus malus silvestris*)
19 Alberello (*Populus tremula*).
20 Olmo (*Ulmus sativa*)
21 Ginepro (*Juniperus salina*, o *communis*)
22 Nasso (*Taxus baccata*).
23 Ontano (*Betula alnus*)
24 Frassine (*Fraxinus ornus*)
25 Nocciuolo (*Corylus avellana*).
26 Acero riccio comune (*Acer pseudo-platanus*)
27 Acero bianco comune (*Acer pseudo-platanus*)
28 Acero rosso (*Acer platanoides*)
29 Avorniolo, o Maggio ciondolo (*Cytissus laburnum*)
30 Noce (*Juglans regia*).
31 Gattice (*Populus alba*)
32 Querce (*Quercus robur*)
33 Abeto (*Pinus abies*).
34 Pero (*Pyrus communis*)
35 Albero (*Populus nigra*).

36 Pino (*Pinus pinea*)
37 Leccio (*Quercus ilex*)
38 Ciliegio (*Prunus cerasus*)
39 Giuggiolo (*Zizyphus vulgaris*)

65. COMMISSIONE PISTOIESE.
Cinquantuno campioni di legnami della Provincia Pistoiese

66. R ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA TOSCANA.
Venticinque campioni di legni greggi e lustrati

67. DOMENICO PASTORELLI *di Arcidosso*
Cinque campioni di legni vari

68. N. FRANZESI *di S Gimignano*
Sette campioni di legni.

69. GUGLIELMO BERSOTTI *di Roccastrada*
Undici campioni di legni

70. CAV. FRANCESCO RONCIONI *di Pisa*
Due tavolette di platano lustrate

71. GUGLIELMO BERSOTTI *sudd.*
Manna in cannelli

72. COMUNITÀ DELL'ISOLA DEL GIGLIO
Corallina

73. LUIGI MARI *di Campiglia*
Cantaridi.

74. PROF. ATTO TIGRI *di Pistoia*
Quadretto con esemplari di corallina riprodotti dal vero e cinque varietà di corallina secca e in liquido

75. I. E R. ISTITUTO TECNICO.
Saggi di materia medica Toscana

76. FRATELLI LAMBRUSCHINI *di Empoli*.
Pane di grano di più qualità

77. SOPRINTENDENZA ALLE RR. POSSESSIONI.
Due forme di cacio all'uso parmigiano della R. Tenuta di S. Rossore.

78. GUGLIELMO TONICELLI *Amministratore generale dei privati possessi di S. A. I. e R. in Maremma*
Formaggio di pecora fatto col fiore

79. DOMENICO PASTORELLI *sudd.* — Idem

80. FRANCESCO MARTINI *di Montevarchi*
Formaggi all'uso di Creta

81. CONTE GIUSEPPE CAMPI *di Dovadola* — Idem

80. GIUSEPPE COLLACCHIONI *di Orbetello*
Formaggi all'uso romano.
81. GIUSEPPE PALANCA *di Orbetello*. – Idem.
82. LUIGI DEL PUGLIA *di Nugola*. – Idem.
83. CARLO SIEMONI *sudd*.
Formaggi di mucca e di pecora.
84. CONTE GIUSEPPE CAMPI *di Dovadola*.
Lardo.
85. PIETRO VALLE *di Scansano*.
Miele delle api che pascolano nei marruccheti.
86. CESARE UGAZZI *del Monte Argentario*.
Tonno in olio.
87. GIOV. BATT. ALOCCI *del Monte Argentario*.
Acciughe.
88. CARLO SIEMONI *sudd*.
Tre velli di lana merina. – Campione di lana meticcia merina lavata. – Campione di lana filata.
89. GUGLIELMO PONTICELLI *sudd*.
Sei velli di lana merina della R. Tenuta dell'Alberese.
90. SOPRINTENDENZA ALLE RR. POSSESSIONI.
Lana merina e lana meticcia della R. Tenuta Pisana.
91. CONTE GIUSEPPE CAMPI *sudd*.
Saggi vari di lana merina.

STANZA QUINTA.

1. CONTE GIUSEPPE CAMPI *di Dovadola*.
Sei bottiglie di Sangiovese del 1851. – Sei bottiglie di vino santo del 1852. – Tre bottiglie di aleatico del 1849. – Tre bottiglie di aleatico del 1854.
2. FABIO DOTTI *di Montevarchi*.
Due saggi di vin santo del 1843-1848. – Due saggi di vermutte del 1848 e 1850. – Un saggio di vino del 1847 fatto con varie uve.

3. N. FRANZESI *di S. Gimignano.*
Un saggio di vino comune.

4. GIUSEPPE PICCARDI *Agente di S. E. Corsini alla fattoria delle Corti presso S. Casciano.*
Due saggi di vino comune del 1852 e 1853. – Un saggio di aleatico del 1853. – Tre saggi di vin santo del 1849.

5. MARCHI ANTONIO VIVIANI *di Firenze.*
Vino rosso comune del 1852. – Saggio di aceto purissimo di vino rosso.

6. LUIGI BAZZANTI *di Montevarchi.*
Saggio di vino scelto.

7. CARLO SIEMONI *Amministratore generale dei privati possessi di S. A. I. e R. in Casentino.*
Tre bottiglie di vino rosso comune. – Tre bottiglie di vin santo brusco. – Tre bottiglie di vino bianco comune di vari anni.

8. CLEMENTE SANTI *di Montalcino.*
Due bottiglie di vino rosso puro del 1852. – Due bottiglie di vin santo asciutto del 1847. – Due bottiglie di moscadello mussante. – Due bottiglie di malvagia mussante. – Due bottiglie di lacrima d'Ebe del 1852.

9. PIETRO VALLE *di Scansano.*
Tre bottiglie di vino d'uva salvatica del 1854.

10. POMPEO ANDREINI *dell'Isola del Giglio.*
Quattro bottiglie di vini diversi.

11. GIOVANNI CIARDI *di Prato.*
Quattro bottiglie di vino generoso chiamato *Acqua di Pacciana.*

12. DOTT. LORENZO FABBRONI *di Modigliana.*
Sei bottiglie di vini diversi.

13. ALESSANDRO PERRIN *di Montevarchi.*
Quattro bottiglie di vino rosso, due bottiglie di vino bianco, e una bottiglia di vino bianco assensiato di vari anni.

14. LEOPOLDO TESI *Agente di S. E. Rospigliosi alla Tenuta di Groppoli.*
Due bottiglie di vino rosso, e due bottiglie di vino bianco.

15. FRANCESCO MARTINI *di Montevarchi.*
Due bottiglie di vino nero o una bottiglia di aleatico.

16. ANTONIO COBSI *di Montevarchi.*
Una bottiglia di vino naturale del 1841 fatto di diverse qualità di uve rosse.

17. BARONE BETTINO RICASOLI *di Firenze*
Venti bottiglie di vino di Brolio di vari anni.

18. ANDREA RENETT *di Orbetello*
Una bottiglia di vino riminese del 1848.

19. EREDI DEWIT *di Orbetello*
Una bottiglia di vino riminese tricosto del 1852.

20. FRATELLI SALVAGNOLI *di Cormola*
Due bottiglie di vino d'uve americane.

21. MARIA ZANNI *di Pisa*.
Sei bottiglie di birra.

22. GIOVANNI BOCCACCINI *di Pistoia*.
Una bottiglia di birra.

23. GIOVANNI TEMPESTI *di Pisa*.
Sei bottiglie di birra.

24. FRATELLI SALVAGNOLI *sudd*.
Una bottiglia di vino di more, e due bottiglie di vino artificiale fatto col metodo *Bandini*.

25. FORTUNATO BETTI *di Levane*.
Una bottiglia di vermutte artificiale. — Un saggio di vino di ciliegie.

26. CARLO SIEMONI *sudd*.
Una bottiglia di sugo di lamponi, e una bottiglia di sugo di zambuco

27. DOTT. RAFFAELLO PIPPI *di Cutigliano*.
Due bottiglie di vino estratto dalle bacche del *vaccinium myrtillus*.

28. CLEMENTE SANTI *sudd*.
Otto boccette di alchermes liquido.

29. MARCH. FERDINANDO PANCIATICHI *di Firenze*.
Una bottiglia di rosolio di pesche, e una bottiglia di acqua di miele

30. SOPRINTENDENZA ALLE RR. POSSESSIONI
Tre bottiglie di alcool di vari gradi, e una bottiglia di fumetto provenienti dalla R. Tenuta di S. Lorenzo nel Volterrano.

31. GIUSEPPE ARUS *di Orbetello*.
Due bottiglie di alcool di asfodelo.

32. CLEMENTE SANTI *sudd*.
Una bottiglia di spirito di arbatrelle.

33. MARCH. PANCIATICHI *sudd.*
Una bottiglia di spirito di corbezzole, e una bottiglia di spirito di ciliege.

34. FORTUNATO BETTI *sudd.*
Una bottiglia di alcool di more di seconda distillazione.

35. GIACOMO ABDAL *di Orbetello*
Due saggi di alcool di asfodelo. – Un saggio di spirito d'anaci. – Un saggio d'acqua di Colonia. – Un saggio di cosmetico igienico aromatico fatti con detto alcool.

36. PROF. GIOVANNI CAMPANI *di Siena.*
Saggio di acquavite di more di macchia.

37. SOCIETÀ FRANCO-ITALICA *degli Alcool di Toscana.*
Due saggi di alcool di asfodelo.

38. GIOVANNI GAZZO *di Livorno.*
Assortimento di frutti canditi.

39. DOMENICO CIARDELLI *di Pisa.*
Cioccolata con vainiglia di più qualità. – Cioccolata alla santé, e lavori vari in frutte, fiori ecc. di cioccolata.

40. ANDREA TORRICELLI *di Firenze.*
Cioccolata del commercio di più qualità. – Cioccolata economica, e cioccolata osmazzoma nutritiva con vainiglia.

41. FRATELLI MALETTI *di Firenze.*
Cioccolata sopraffine con vainiglia.

42. GASPERO DONEY E EMILIO SOREL *nipote, di Firenze.*
Assortimento di rosoli, sciroppi, frutte candite, conserve, confetture, e lavori al pastilliaggio.

43. MOULINIER E NORMAND *di Firenze.*
Idem.

44. CASTELMUR, FERINI E C.ʲ *di Firenze.*
Idem.

45. GIACOMO MARTINETTI E C.ʲ *di Firenze.*
Assortimento di candele steariche della fabbrica di Oliveto.

46. SEBASTIANO GELLI *di Pistoia.*
Cera lavorata in ceri, candele, candelotti e stoppino.

47. CAV. GIULIANO FRINI *di Pisa.*
Cera in garzolo, candelotti, e stoppino.

48. FRANCESCO SOLDAINI *di Pisa.* – Cera greggia, cera in garzolo o cera in candelotti.

49. LOMBEZZI E C.^i di *S. Sepolcro.*
Cera lavorata in candele di più misure

50. GIO. BATT. PETRINI *di Pistoia.*
Saggi di confetture.

51. BENEDETTO TANGOCCI *di Pistoia.*
Saggi di confetture e di cioccolata

52. SEBASTIANO GELLI *di Pistoia.*
Saggi di confetture.

53. FERDINANDO VENTURI *Direttore della Farmacia e Drogheria di Gio. Batt. Boccaccini di Pistoia.*
Saggi di confetture.

54. DOTT. FRANCESCO E FRATELLI BERTELLI *di Pistoia.*
Saggi di confetture e di rosolì

55. FERDINANDO PAOLETTI *di Pontedera.*
Campioni di paste di grano di più qualità.

56. RAFFAELLO IACOMELLI *di Pistoia.*
Idem.

57. GIO. FILIPPI *di Livorno.*
Idem

58. GIUSEPPE BULLI *di Firenze.*
Idem.

59. GIUSEPPE PAOLETTI *di Pontedera.*
Idem.

60. OFFICINA PROFUMO-FARMACEUTICA *di S. Maria Novella di Firenze.*
Quaranta essenze – Dodici pomate. – Trentotto acque alcooliche. – Tre polveri.

61. GIOVANNI FURLANI *di Firenze.*
Varie qualità di sapone

62. GIACOMO MARTINETTI E C.^i *di Oliveto.*
Idem.

63. ENRICO CONTI E FIGLI *di Livorno.*
Idem.

64. FRATELLI BERTINI *di Colle di Val d'Elsa.*
Colla.

65. VINCENZO PIERI *di Firenze.*
Filamenti di lino, canapa, e ginestra imbiancati e tinti in vari colori; e stoppa comune cotonizzata.

66. BENEDETTO TANGOCCI *di Pistoia.*
Olio d'oliva e burro iodati proposti dal Prof. Atto Tigri.

67. CARLO ED ANNA CONIUGI FRANCESCHI *di Firenze*
Tre qualità di biacca.

68. GIO BATT. GHERARDI *di Firenze*.
Dodici varietà di vernici a spirito, e saggi di applicazione delle medesime.

69. DOTT. LUIGI GUERRI E VINCENZO MAGHERINI *di Firenze*
Settantadue qualità di colori da pittura

70. GIUSEPPA DEAKIN *di Pisa*.
Cloruro di calce, e acido solforico.

71. GIACOMO MARTINETTI E C.[i] *sudd.*
Acido solforico

72. GIUSEPPE MICHELOTTI *di Empoli*.
Cremore di tartaro.

73. GIOVANNI CARRARESI *di Firenze*.
Solfuro di carbonio.

74. FRATELLI MARTIN WEDARD *di Pisa*.
Lacca verde in pezzi per la pittura a fresco, e saggio di lacca di Robbia all'uso di Roma per la pittura a fresco e a olio

75. LUIGI CORSINI *di Firenze*
Cera e vernice da scarpe di più qualità, vernice da marrocchini, e grasso da rote.

76. ALESSANDRO VALIANI *di Pistoia*
Saggio di matita di sua composizione

77. DOMENICO FAGNINI *di Pistoia*
Inchiostro senza acido per le penne metalliche.

78. LEOPOLDO GONNELLI *di Firenze*
Saggi di nitro greggio e raffinato.

79. CONTE FRANCESCO DI LARDERELL.
Prodotti naturali e manifatturati dei lagoni di Monte Cerboli, Castelnuovo, Monterotondo ec. – Modello dei lagoni e caldaie per l'evaporazione con vapore vulcanico inventato dal medesimo.

80. GIOVANNI CAPUTI *di Livorno*.
Potassa della fabbrica di S. Vincenzo presso Campiglia.

81. SOPRINTENDENZA ALLE RR. POSSESSIONI.
Una bottiglia di olio di pinoli della R. Tenuta di S. Rossore presso Pisa – Una bottiglia di olio di lentisco (o sondro) della R. Tenuta di S. Lorenzo nel Volterrano.

82. GUGLIELMO PONTICELLI *Amministratore generale dei privati possessi di S. A. I. R. in Maremma.*
Due bottiglie di olio d'oliva della R. Tenuta dell'Alberese.

83. TENENTE NEMESIO BRACCI DE'CAMBINI FIGLIO *di Buti.*
Tre bottiglie di olio d'oliva.

84. CLEMENTE SANTI *di Montalcino.*
Una bottiglia di olio d'oliva.

85. BARONE BETTINO RICASOLI *di Firenze.*
Quattro bottiglie di olio di Brolio.

86. LEOPOLDO TESI *Agente di S. E. Rospigliosi alla Tenuta di Groppoli*
Una bottiglia di olio d'oliva

87. LUIGI DEL CONCIA *di Buti.*
Idem.

88. CARLO LARI *di Buti*
Idem.

89. DIONIGI PACINI *di Buti.*
Idem.

90. FERDINANDO FILIPPI *di Buti.*
Idem

91. CAV. ALESSANDRO SOZZIFANTI *di Pistoia.*
Un saggio di olio di oliva della Tenuta di Paterno.

92. FRATELLI RUSCHI *di Pisa*
Due fiaschetti olio di Calci.

93. CAV. GIULIANO FRINI *di Pisa*
Due fiaschetti d'olio d'Avane.

94. N. FRANZESI *di S. Gimignano.*
Un fiaschetto d'olio d'oliva

95. FRANCESCO MARTINI *di Montevarchi*
Una bottiglia d'olio d'oliva.

96. DOTT. LORENZO FABRONI *di Modigliana.*
Una bottiglia di olio di lino della Romagna Toscana

97. CONTE GIUSEPPE CAMPI DI DOVADOLA.
Una bottiglia di olio d'oliva e una bottiglia di olio di lino

98. DOTT. LUIGI BAZZANTI *di Montevarchi*
Un saggio di olio di ventena.

99. GIUSEPPE PICCARDI *sudd.*
Due saggi di olio di oliva.

100. BALÌ DE GORI PANNILINI *di Siena*.
Una bottiglia di olio estratto dalle sanse della Tenuta di Scrofiano.

101. DOTT. FRANCESCO FRANCESCHINI *di Prato*.
Un saggio di olio di zaffrone, e un saggio di olio di girasole.

102. FRANCESCO MARTINI *sudd*.
Un saggio di olio d'oliva del Sig. G. C. di Laterina.

103. DOMENICO PASTORELLI *d'Arcidosso*.
Una bottiglia di olio di oliva.

104. GIOVANNA FANCIULLO *del Monte Argentario*.
Una bottiglia di olio di sondro.

105. L. BAZZANTI *di Orbetello*.
Idem.

106. LUIGI MUSCIO *di Campiglia*.
Una cassetta di olio lavato sodo.

107. LUIGI MARI *di Campiglia*.
Bocci di cotone, e cotone bianco e colorato.

108. CARLO SIEMONI *sudd*.
Un saggio di canapa, e sei saggi di lino naturale.

109. LUIGI MARI *sudd*.
Un saggio di lino naturale.

110. DOTT. LORENZO FABBRONI *sudd*.
Un saggio di lino, e due saggi di canapa greggia della Romagna Toscana.

111. LUIGI MARI *sudd*.
Due saggi di canapa, e un saggio di lino greggi.

112. CONTE CAMPI *sudd*.
Un saggio di lino, e un saggio di canapa greggi.

113. R. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA TOSCANA.
Un campione di lino greggio, e un campione di lino pettinato. — Due campioni di canapa greggia, e un campione di canapa pettinata.

114. LUIGI BAZZANTI *sudd*.
Un saggio di canapa greggia del Piano di Levanella.

115. CARLO SIEMONI *sudd*.
Saggi diversi di canapa greggia, pettinata e filata. — Saggi diversi di lino greggio, pettinato e filato.

116. L. BASSANTI *di Orbetello*
Filo di agave.

117. PROF. ATTO TIGRI *di Pistoia.*
Saggi di tiglia setiforme ricavata dalle mazze del gelso.

118. CARLO SIEMONI *sudd.*
Tiglio di tiglia per corde e per tessuti.

119. ANNA LOFFREDO *del Monte Argentario.*
Due granate e due corde di serracchio per uso delle tonnare.

120. GIO. BATT. FANCI LLO *sudd.*
Un canapo di serracchio a tre corde.

121. ANNUNZIATA ALOCCI *del Monte Argentario.*
Una corda di serracchio per uso delle così dette mauaide per la pesca delle acciughe e delle sarde.

122. DOTT. LORENZO FABRONI *di Modigliana.*
Una matassa di corda di giunco da lui esibita come saggio di tale lavorazione.

123. LUIGI MARI *di Campiglia.*
Giunchi.

124. GUGLIELMO PONTICELLI *sudd.*
Crino greggio, e fune di crino.

125. PIETRO VALLE *di Scansano.*
Fune di crino.

126. BERNARDO BASETTI *di Montepulciano.*
Candele di sego depurato.

127. LUIGI CAMBI *del Borgo S. Lorenzo.*
Idem.

128. FILIPPO TANI *di Viesca.*
Seta tratta.

129. FRANCESCO BATI *del Borgo S. Lorenzo.*
Idem.

130. CAV. FRANCESCO RONCIONI *di Pisa.*
Idem.

131. DOMENICO MASSI *di Monterchi.*
Idem.

132. LORENZO MONTI *del Borgo S. Lorenzo.*
Idem.

133. FRATELLI TORRIANI *di Marradi.*
Idem.

134. R. TENUTA DELL'ALBERESE IN MAREMMA
Seta tratta.

135. S. E. IL CAV. CONS. LEONIDA LANDUCCI *di Firenze*
Idem

136. URBANO LINI *di Pistoia*
Idem

137. BASSANI E TADDEI *di Marradi*
Idem.

138. P. FRASSINETI *di Piedozio*, e FRATELLI BENINI *di Firenze*
Idem

139. AGOSTINO ARCANGELI *di Porta Lucchese*
Idem

140. BERNARDINO BOTTARELLI-PECCI *di Dovadola*
Idem

141. MAR. LORENZO NICCOLINI *di Firenze*
Idem.

142. FILIPPO BONCINELLI *di Montevarchi*
Idem

143. FRATELLI BALDESI *di Marradi*
Idem

144. R. TENUTA DI RIGUTINO *in Val di Chiana*
Idem

145. GIUSEPPE BANDINI *di Modigliana*
Idem

146. PAOLO RAVAGLI *di Marradi*
Idem.

147. SEBASTIANO GHEZZI *di Marradi*
Idem

148. GIOVANNI BANDINI *di Modigliana*
Idem

149. NICCOLINA DEL MANLINO *di Campiglia*
Idem

150. GESUALDA MALENOTTI *di Vicchio di Mugello*
Idem

151. LODOVICO GALLI *di Modigliana*
Idem

152. DOMENICO GIANNINI *di Lucca*
Idem

153. PIETRO ZAVAGLI *di Palazzuolo*
Seta tratta.

154. CONTE GIUSEPPE CAMPI *di Dovadola*
Idem

155. GIUSEPPE GIOVANNONI *del Paradiso*
Idem

156. SCOTI MEJEAN E C. *di Pescia*
Idem

157. GIUSEPPE FRANCESCHINI *di Prato*
Idem.

158. GIUSEPPE GIANI *di Massa e Cozzile*
Idem

159. ANNUNZIATA BOLOGNINI *di Porta Carratica*
Idem

160. CAV. CELSO PETRUCCI *di Siena*
Idem.

161. LAUDADDIO DELLA RIPA *di Firenze*
Idem

162. FRANCESCO MARTINI *di Montevarchi*
Fiore di bozzoli

163. MAR. ANTONIO VIVIANI *di Firenze*
Idem

164. FRANCESCO MAZZOTTI *di Modigliana*
Seta tratta

165. FILIPPO LOMBEZZI *di S. Sepolcro.*
Idem

166. ROSA E FIGLI MONETTI *di Pistoia*
Idem

167. DOTT. MICHELE CIABANFI *di Modigliana*
Idem

168. LUIGI DEBOLINI *di Montevarchi*
Idem

169. FOSSI E BRUSCOLI *di Firenze*
Idem

170. ANTONIO SGHERI *di Montevarchi*
Idem

171. ERNESTO MAGNANI *di Pescia*
Idem

172. FILIPPO TOLOMEI E C.I *di Pistoia*
Seta Italia

173. FRATELLI RUSCHI *di Pisa*
Idem

174. AB. RAFFAELLO LAMBRUSCHINI *di Figline*
Fiore di bozzoli

175. CAV. AUGUSTO GRASSI *di Pisa*
Seta Italia

176. DON URBANO RAVAGLI *di Modigliana*
Idem

177. CONTE GIO PIERI *di Siena*
Idem

178. CAMMILLO VALGIMIGLI *di Modigliana*
Idem

179. ANTONIO BANDINI *di Marradi*
Idem

180. GIO BATT. GUIDUCCI *di Patrignone*
Idem.

181. MICHELANGIOLO QUERCI *di Pistoia*
Idem

182. GIOVAN-DOMENICO GUALTIEROTTI *di Porta Lucchese*
Idem

183. LEOPOLDO TESI *di Pistoia*
Idem

184. RAIMONDO DAVITTI *di Loro*
Idem

185. ANTONIO MAESTRELLI *di Montevarchi*
Idem

186. TOMMASO LEPORI *di Modigliana*
Idem

187. ZAULI E SIGNANI *di Modigliana*
Idem

188. FRATELLI RONCONI *di Modigliana*
Idem

189. MATTEO SAMORRI *di Modigliana*
Idem

190. FRATELLI BEDRONICI *di Modigliana*
Idem

191. PAOLO RAVAGLI *di Marradi.*
Bozzoli

192. DOTT LORENZO FABBRONI *di Modigliana*
Idem.

193. CONTE CAMPI *di Dovadola*
Idem

194. COMUNITÀ DELL'ABBADIA S SALVADORE
Idem

195. GIO. CIARDI *di Prato*
Idem

196. AB. RAFFAELLO LAMBRUSCHINI *di Figline*
Idem.

197. S E IL MARCH COSIMO RIDOLFI *di Firenze*
Bozzoli, seta e farfalle della *Saturnia Cinthia* o del filugello del Ricino

198. PROF ATTILIO TASSI *di Pisa*
Ova, bozzoli, seta e farfalle della *Saturnia Cinthia*, o del filugello del Ricino

199. S. A. I. E R. IL GRANDUCA
Vaso di cristallo con doppio coperchio uno liscio ed uno lavorato per far conoscere la nitidezza e lucentezza del cristallo fuso col borace toscano, fabbricato fuori di Toscana. Dono del conte Larderell a S. A. I. e R

200. CARLO SIEMONI *sudd*
Pelli di animali domestici e selvatici della Toscana
Pelle di vitello non-nato
Id. di lontra
Id. di capriolo
Id. di daino
Id. di cervio reale
Id. di lupo

201. I. E R. ISTITUTO TECNICO
Pelli di animali domestici e selvatici della Toscana
Pelle di capretto
Id. di agnello
Id. di montone
Id. di merino.
Id. di gatto
Id. di coniglio.

Pelle di volpe.
Id. di lepre.
Id. di faina.
Id. di martora
Id. di lontra.

STANZA SESTA.

Riposo.

STANZA SETTIMA.

1. MARC LORENZO GINORI *di Firenze*
   Assortimento di stoviglie.
   Idem di maioliche.
   Idem di terraglie.
   Idem di porcellane per uso comune.
   Idem di oggetti vari di porcellana sopraffine d'uso domestico e da ornamento.
   Oggetti vari come saggi di bassorilievi in porcellana a colori.
   Vasi di più maniere di porcellana colorati.
   Statue di porcellana spulita così chiamata *biscuit.*
   Lastra di porcellana lunga braccia 1 e 8 soldi, alta soldi 18, per miniature.
   Miniature in cornice.
   1 Copia della Madonna della Seggiola
   2 Copia della Venere di Tiziano
   3 Copia dell'Eva del cav. Prof. Giuseppe Bezzuoli.
2. DOVERI E GAMUCCI *di Livorno*
   Grande assortimento di lavori di vetro bianco e di vetro nero vestiti e non vestiti per usi diversi.

3. SIGISMONDO CICCAPANI *di Calcinaia*
   Sei catini di terra cotta verniciati
4. FRATELLI MARCONI *di Pisa*
   I lavori vari di vetro bianco e di vetro nero vestiti e non vestiti
5. ELISABETTA GASPERINI *di Pistoia*
   Saggi di vestitura di terzini
6. ANNUNZIATA BIGHI NE' PANCRAZI *di Figline*
   Saggi di vestitura di terzini
7. ATTO GALLETTI *di Pistoia*
   Assortimento di scaldini lisci e ornati
8. DOTT CAMMILLO PULITI *di Firenze*
   Due orci vetriati dentro e fuori della fornace di Reggello
9. LODOVICO FELICI *di Figline di Prato*
   Quattro forme di terra cotta per asciugare i berretti all'uso di Levante
10. VALENTINO GRASSI *di Pistoia*
    Assortimento di scaldini lisci e ornati
11. SALVADORE MASSAGLI *di Lucignano*
    Otto piatti di varia grandezza all'uso di Genova
12. LUIGI CARMIGNANI *di S Giovanni alla Vena*
    Sette sportelline di terra cotta
13. LUIGI GUERRIERI *di Uzzano*
    Assortimento di stoviglie
14. FRATELLI RENZONI *di Pisa*
    Assortimento di lavori di terraglia bianchi e verniciati in colori diversi
15. GIACOMO SCHWRER *di S Vivaldo*
    Dieci campane di cristallo di varia grandezza
16. SEBASTIANO GIUSEPPE PALME *di Pisa*
    Assortimento di lavori di terraglia bianchi e verniciati in più maniere
17. GIO. BATT. SCHMID *di Colle*
    Assortimento di lavori di cristallo bianco e in colori.
    Vasi e serviti diversi di cristallo arrotati e dorati.
18. PIETRO GIAMPASQUINI *delle Fornacette*
    Assortimento di lavori di cristallo lisci e arrotati.
    Un servito da notte di cristallo bianco arrotato.

19. GIOVANNI FREPPA *di Firenze*.
Riproduzione delle antiche maioliche italiane, istoriate.
Saggi eseguiti coi modelli da lui raccolti e sotto la sua direzione, e per suo conto nella fabbrica di Doccia del March. Ginori.

20. CARLO MAZZEI *di Cantagrillo*.
Assortimento di scaldini di più grandezze lisci e ornati in più maniere.

STANZA OTTAVA.

1. SANTI TALAMUCCI E FIGLI *di Firenze*.
Due selle da uomo, una alla reale ed una all'inglese.

2. CARLO BUONAIUTI E FIGLI *di Firenze*.
Assortimento di bauli, valige e cappelliere.

STANZA NONA.

1. BIAGIO CERU *di Firenze*.
Un granchio di acciaio da timone con catene e moschettoni.
Un morso parimente di acciaio completo con imboccatura vuota.

2. LUIGI DEL MORO *di Pistoia*.
Due morsi di ferro e acciaio guarniti di argento.

3. CARLO BUONAIUTI E FIGLI *di Firenze*.
Assortimento di oggetti di cartoleria per usi diversi.

4. LUIGI FRANZI *di Firenze*.
Ventiquattro ritratti in litografia.

5. ADRIANO CECIONI *di Firenze*.
Due ritratti eseguiti in penna.

STANZA DECIMA.

1. IEFET TORELLI *di Firenze*
   Una cornice di noce intagliata a figure e ornati.
2. ANTONIO MAZZINGHI *di Firenze*
   Una poltrona di noce intagliata con figure a rilievo e bassorilievo
   Un cofanetto di noce intagliato a bassirilievi.
   Un cofanetto di ebano intagliato esso pure a bassirilievi
3. ANGIOLO LOMBARDI *di Siena.*
   Una copia di bracciuolo del coro del Duomo di Siena.
4. AURELIO MAZZETTI *di Chiusi*
   Un cofanetto di ebano intagliato con legni di vario colore
5. TERTULLIANO ULIVELLI *di Firenze*
   Cinque cornici ovali ed una borchia eseguite al tornio
6. LUIGI FALCINI *di Firenze*
   Un cassettone e due piani di tavola circolari di ebano intarsiati con legni di vario colore e madreperla.
7. LUIGI CORSINI *di Firenze*
   Un porta-orologio con figure e ornati di bronzo fuso, argentato e dorato a pila.
8. GIULIO PANNI *di Firenze*
   Due orologi a cilindro uno montato in oro ed uno in argento
   Due movimenti pure a cilindro uno montato e l'altro smontato.
   Un orologio da sala
9. TERZO RAFANELLI *di Pistoia*
   Un getto in bronzo rappresentante un ciugbialetto.
10. PIETRO CORSINI *di Firenze*
    Cinque getti in bronzo rappresentanti i quattro poeti italiani, ed il Boccaccio, eseguiti sui modelli del Prof. Lodovico Pampaloni
11. CAV. GIROLAMO SCOTTO *di Firenze*
    Tre incisioni in rame rappresentanti:
    1.° La Maddalena che lava i piedi a N. Signore, del Veronese

2.° Il Bacio della reliquia di Andrea del Sarto.
3.° La S. Famiglia, di Raffaello.

42. ASSUNTA POCHINI *di Firenze.*
Cinque incisioni in legno.

43. A. BELLI *di S. Sepolcro.*
Saggi tipografici.

STANZA DECIMAPRIMA.

1. CARLO CALENZUOLI E FIGLI *di Firenze.*
Sette preparazioni anatomiche in cera.

2. ANTONIO MAZZINGHI *di Firenze.*
Un mobile ad uso di libreria di noce intagliato con doratura a imitazione dei mobili antichi.
Una piccola cornice di ebano parimente intagliata.

3. FRATELLI BARBETTI *di Firenze.*
Una cornice di abeto di Moscovia e tiglio, intagliata.

4. CESARE CECCHINI *di Barga.*
Un porta-orologio dorato.

5. TOMMASO GUIDI *di Barga.*
Un capo-letto o acquasantiere di noce intagliato.

6. PASQUALE LEONCINI *di Siena.*
Un intaglio in legno a bassorilievo rappresentante l'immagine di Nostra Donna col S. Bambino contornato da un festone.

7. ANTONIO ROSSI *di Siena.*
Una cornice di noce intagliata.

8. BALDASSARRE BOSIA *di Firenze.*
Noccioli di pesche, di susine e di ciliege intagliati in vari modi.

9. RAFFAELLO BARBETTI *di Firenze.*
Una tazza di legno cedro del Libano intagliata a bassorilievo di figura e ornato.

10. GIULIO BROGINI *di Firenze.*
Due quadretti con lavori di capelli.

STANZA DECIMASECONDA.

1. FRANCESCO MORINI *di Firenze.*
   Un canapè e due poltrone intagliate e dorate.
2. BENEDETTO ROMAGNANI *di Pistoia*
   Un tripode con colonna a spirale e tempietto gotico soprapposto alla medesima.
3. CESARE PAGNINI *di Pistoia*
   Cinque tocchi in penna.
4. GIOVANNI BENIGNI *di Pistoia*
   Tocco in penna rappresentante la peste di Firenze descritta dal Boccaccio.
5. FRANCESCO BIAGI *di Pescia*
   Tocco in penna rappresentante il ballo delle ore di Morghen.
6. ORESTE SALVINI *di Pistoia*
   Due saggi di calligrafia e tocchi in penna.
7. GIULIO MAZZINI (sordo-muto) *di Modigliana*
   Tocco in penna rappresentante S. Cecilia.

STANZA DECIMATERZA.

1. GIULIO BURLAMACCHI *di Lucca.*
   1 Quadro di Fra Bartolommeo copiato a chiaro scuro dal sig. Avvocato Leonardo Giovannetti di Lucca col metodo di pittura da lui immaginato
   2 La Madonna del Francia, disegno a matita.
2. GIUSEPPE MICHELI *di Lucca.*
   Due cornici dorate a acquetta (quelle istesse che contengono i suddetti lavori).
3. FRANCESCO FOLLI *di Firenze.*
   Una veduta di Venezia eseguita a intarsio con legni di vario colore.

4. GIOVANNI GALATRESI *di Firenze.*
   Una cornice dorata.
5. MARC. LUIGI NICCOLINI *di Firenze.*
   Un piano di tavola ottangolare di ebano nero intarsiata con legni colorati.
   Saggi dei legni con i colori penetrati.
6. LUIGI ZAMPINI *di Firenze.*
   Una scena in sei pezzi verniciata in nero e dipinta in bassorilievo a colori e a oro ad imitazione del Viola.
   Tre tavole circolari e una seggiola verniciate o dipinte senza rilievo.
7. ANTONIO SASSO *di Firenze.*
   Copia di un dipinto del Beato Angelico eseguito con nuovo metodo per imitare l'effetto della tempera delle pitture antiche.
8. BENEDETTO ROMAGNANI *di Pistoia.*
   Due sedie intagliate.
   Un piccolo piano di tavola esagono impiallacciato a granito.
9. GIUSEPPE POZZI *di Firenze.*
   Pianta topografica della Città di Firenze da esso recentemente incisa.

STANZA DECIMAQUARTA.

1. ALESSANDRO PACCIIANI *di Prato.*
   Serie di tutte le varietà di tessuti di lana delle sue fabbriche.
2. MARCO RICCI *di Stia.*
   Idem.
3. PIA CASA DI LAVORO *di Firenze.*
   Quattro tessuti di lana.

STANZA DECIMAQUINTA.

1. FRATELLI MANETTI *di Navacchio*.
   Tessuti di lino, di cotone, e misti di cotone o lana.
2. SCUOLE NORMALI *di Montevarchi*.
   Tessuti di lana per coperte e per tappeti
3. PIETRO PAOLETTI *di Pisa*
   Tessuti di lino, di cotone, di lana, di cotone e lana.
4. MARCO BERITONI *di S. Sepolcro*.
   Tessuti di cotone.
5. PIETRO VALLE *di Scansano*.
   Tessuti di lino, di canapa e di cotone.
6. LANIFICIO DEI PP. MINORI D'OGNISSANTI.
   Una pezza di panno di lana.

STANZA DECIMASESTA.

1. CHALON E ESTIENNE *di Firenze*.
   Pavimenti vari di legno intarsiati.
2. EDOARDO VIGNA *di Firenze*.
   Tessuti impermeabili di lana e di seta.
3. GIUSEPPE CIACCHI *di Firenze*.
   Campione di pavimento di legno intarsiato.
4. ANGIOLO BIANCHINI *di Firenze*.
   Tappeto di panno a mosaico.
5. FRATELLI CIAPPI *di Firenze*.
   Tappeti e pedane di cimose di panno.
6. FELICE FRANCESCHINI *di Prato*.
   Coperta di borra di seta.
7. CARLO BENUCCI *di S. Stefano in Pane*.
   Tessuti di lino lisci e operati.
8. CONSERVATORIO DELLE PESCIOLANTI *di Prato*
   Tessuti di lino da tavola.
   Saggi di condotti di lino intessuto per uso dei pompieri

9. STABILIMENTI PENALI *di Volterra.*
Tessuti di lino e di lana eseguiti dai reclusi dello Stabilimento medesimo
Saggi di filaturo di lino, e di lana dei reclusi stessi.
10. GIUSEPPE TAMBURINI *di Firenze*
Quattro pezze di tessuto di cotone così detto *Ghinea* o panno d'Egitto
11. FRANCESCO PADREDDII *di Pisa*
Quattro pezze di tessuti di cotone eseguiti nella sua fabbrica coi filati da lui ottenuti per mezzo di macchine mosse dal vapore
Nove pacchi di cotone filoto colle macchine a vapore.
Tre pacchetti di cotone tinto in rosso
12. DANIELE CARDOSO *di Pisa*
Due qualità di lana filata a macchina
Varie qualità di berretti di lana all'Egiziana e alla Greco.
13. PIETRO CECCHERINI *di Calci.*
Tre dozzine di berretti alla marinara di più qualità
14. COSTANZA TOFANELLI *di S. Sepolcro*
Due saggi di lana filata da ordito e da trama
15. GIUSEPPE EURIGNI *di Livorno*
Nove pezzi di tela da vele di varia qualità.

STANZA DECIMASETTIMA.

1. ERMINIA FANTOZZI *di S. Sepolcro*
Un ricamo in seta rappresentante la navicella di Pietro
2. ERSILIA PARLANTI *di Borgo a Buggiano*
Due ricami a contorno rappresentanti uno la Madonna del Carocci, e l'altro il ritratto di Van-Dick.
3. CARLOTTA SACCHI *di S Sepolcro*
Un ricamo in seta rappresentante la SS. Annunziata.
4. VEN. MONASTERO *di S Vincenzo di Prato.*
Una borsettina di rase da reliquie ricamata in colori

5. ALBINA SANESI *di Pescia*.
Un ricamo in seta rappresentante la Metropolitana fiorentina.

6. FILOMENA FOGNANI *di Modigliana*
Due ricami in seta rappresentanti uno la veduta del ponte Solano, l'altro la veduta della piazza d'Avesne.

7. ANTONIETTA NUTINI *di Prato*
Due ricami in seta rappresentanti uno S Luigi Gonzaga, l'altro le tombe dei Patriarchi

8. CLEMENTINA NUTINI *di Prato*
Un ricamo in seta rappresentante il Monastero del Monte Sinai

9. SUOR TERESA GUELFI *oblata nel monastero di S Bartolommeo di S Sepolcro*
Un ricamo in seta in colori rappresentante un mazzo di fiori.

10. ENEDINA BECAMONTI *di S. Sepolcro*
Un ricamo in seta rappresentante il Ponte di Pipetta.

11. LUISA NUTINI *di Prato*
Un ricamo in seta rappresentante la Chiesa del Santo Sepolcro

12. MARIANNA MERLINI *di Firenze*
Un ricamo in seta rappresentante la Villa Albani presso Roma

13. MARIA GONFIANTINI *di Pistoia*
Un ricamo in seta rappresentante un paesaggio.

14. CESIRA GORI *di Firenze*.
Un ricamo in seta in colori rappresentante inganni di varie figure.

15. FULVIA SICURIANI *di Firenze*
Un ricamo in seta in colori rappresentante l'amor materno.

16. ANNA ROSELLINI *di Firenze*
Un ricamo in seta in colori rappresentante una scena domestica nei contorni di Napoli

17. CARLOTTA SACCHI E ERMINIA FANTOZZI *di S Sepolcro*
Un ricamo in seta rappresentante S. Benedetto

18. SCUOLE NORMALI *di Montevarchi*.
Un alfabeto ed altri lavori eseguiti dalle piccole alunne di dette Scuole

19. PIA CASA DI LAVORO *di Firenze.*
Un cassettone impiallacciato di foglia di noce tagliata circolarmente colla macchina di Gaspero Pasquini di Firenze.

20. CANDIDO PICCHIANTI *di Firenze.*
Un vaso di scagliola all'etrusca ad imitazione della pietra di paragone.

21. CAV. PROF. GIUSEPPE BEZZUOLI *di Firenze.*
Eva, dipinto a olio.

STANZA DECIMOTTAVA.

1. GIUSEPPE LENSI E FIGLI *di S. Stefano in Pane.*
Tessuti diversi di lino lisci e operati.

2. LUIGI MIRRI *di Cortona.*
Una segreteria di noce.

3. GAETANO PETRINI *di Pistoia.*
Una segreteria di noce.

4. DOMENICO GHELLI *di Pisa.*
Una segreteria ed un tavolino da giuoco di radica di noce.

5. FRANCESCO PARRI *di Livorno.*
Uno scrittoio di mogogon con intagli.

6. FRANCESCO POLLI *di Firenze.*
Una tavola ottagona e una tavola quadrilunga ambedue intagliate a figure e ornati con legni di vario colore e madreperla.

7. CANDIDO PICCHIANTI *di Firenze.*
Sei tavole di varia forma e un vaso grande all'etrusca di scagliola.

8. FRATELLI BEALI *di Firenze.*
Due piano-forti verticali.

9. LUIGI DUBLIANS *di Firenze.*
Due piano-forti verticali e due piano-forti orizzontali.

10. AVV. LEONARDO GIOVANNETTI *di Lucca.*
Nove violini di varia forma e di legni vari.

11. LORENZO PIETRASANTA E FIGLIO *di Lucca.*
Uno strumento musicale di ottone.

12. RAFFAELLO CAMELLI *di Pistoia.*
Uno strumento musicale di ottone conosciuto col nome di Aufonio.

13. FRANCESCO COZZI *di Livorno.*
Un clarinetto alla Müller e un flauto di bossolo guarniti di avorio.

14. LUIGI PISTELLI *di Tavarnelle.*
Un clarinetto di bossolo.

15. ANGIOLO BOCCACCINI *di Pistoia.*
Una gran cassa per uso delle Bande musicali.

16. CAV. PROF. GIUSEPPE BEZZUOLI *di Firenze.*
Lot e le fighe, dipinto a olio.
Angelica e Medoro, dipinto a olio.

17. S. A. I. E R. IL GRANDUCA.
Una testa di cinghiale modellata dal vero e gettata in bronzo dal R. Fonditore di Statue Clemente Papi.

18. CLEMENTE PAPI *sudd.*
Tre getti in bronzo:
1.° Busto colossale del David di Michelangiolo.
2.° Gruppo del Perseo di Benvenuto Cellini.
3.° Una pianta di aloe fruttescens.

19. RAFFAELLO MORELLI E GIOVANNI STANGHI *di Firenze.*
Un paliotto d'argento con rapporti e doratura costruito nell'officina del primo e disegnato e cesellato dal secondo.

STANZA DECIMANONA.

1. BENEDETTO PIRONI *di Firenze.*
Tessuti di seta lisci e operati in vari colori.

2. A. R. FIORENTINO *di Firenze.*
Idem.

3. GIUSEPPE LENSI E FIGLI *di S. Stefano in Pane.*
Tessuto di seta trasparente.

4. MARIANO BEVILACQUA *di Lucca*
Tessuti di seta in colore di vario disegno.
5. BORGAGNI E BORGOGNINI *di Firenze.*
Tessuti di seta lisci e operati in vari colori.
6. GIOVACCHINO NENCINI *di Siena.*
Idem.
7. FOSSI E BRUSCOLI *di Firenze.*
Idem.
8. BORGOGNINI, CANTINI E C. *di Firenze.*
Idem.
9. BEGOLO LIPPI *di Lucca.*
Una pianta ricamata in oro e in seta in colori

STANZA VIGESIMA.

1. GIUSEPPE BALDI *di Firenze.*
Gambali e forme per calzature
2. GIUSEPPE DEL LUNGO *di Firenze.*
Scarpe e stivaletti per donna.
Tronchi, stivaletti, stivali o scarpeni per uomo.
3. ANTONIO SCOTI *di Livorno*
Scarpe e stivaletti per donna.
Stivali per uomo.
4. RANIERI MARZIALI *di Pisa.*
Scarpe e stivaletti per donna.
Stivali da città, e stivali da padule per uomo
5. ANTONIO BARSOTTI *di Pisa.*
Stivaletti da donna, e stivali per uomo.
6. STABILIMENTI PENALI *di Volterra.*
Un paro di stivaletti da caccia per uomo.
7. DAVIDDE RAPANELLI *di Pistoia.*
Dodici cappelli di pelo di lepre e di castoro per uomo e per donna
8. LUIGI BIAGI *di Montisi*
Tre cappelli di pelo di lepre e di castoro, e tre cappelli di felpa montati sul feltro.

9. GIOVANNI BUONGIOVANNI *di Pistoia.*

Quindici cappelli di pelo di lepre e di castoro per uomo e per donna.

10. BLANC E NIDERLINDER *di Firenze.*

Dodici cappelli di felpa montati in più maniere.

11. NICCOLÒ CHIRICI *d'Arezzo.*

Un cappello di pelo di lepre, e un cappello di pelo di castoro.

12. ANTONIO LUBINI E C. *di Siena.*

Tre cappelli di pelo di varie qualità.

13. QUIRINO RUSTICI *di Siena.*

Quattro cappelli di pelo di varie qualità.

14. GIOV. BATT. PEGNA *di Livorno.*

Sei cappelli di pelo di varie qualità.

15. ULISSE PIEROTTI *di Firenze.*

Due cappelli di pelo di lepre o un cappello di felpa.

16. STABILIMENTI PENALI *di Volterra.*

Due cappelli di felpa.

17. ANTONIO FABBRI *di Firenze.*

Una parrucca e una mezza parrucca da uomo.

18. BENEDETTO FORTI *di Firenze.*

Cinque portamonete e due portasigari montati in più maniere.

19. FRATELLI CARATTA *di Livorno.*

Sei pettini di corno.

20. SERAFINO SIGNORINI *di Firenze.*

Quattro campioni di tessuti di canna d'india per sedie e finestre da carrozze.

21. GIOVANNI BOZSEK *di Firenze.*

Tre vetrine contenenti un completo assortimento di pettini di corno, di avorio e di tartaruga.

22. LUIGI BENEDUCCI *Ispettore dello Stabilimento dell'acido borico situato a Pomarance.*

Lavori diversi di maglia, di cucito, di crochet e di ricamo eseguiti dalle alunne delle scuole di detto Stabilimento.

23. LORENZO DEL BECCARO *di Pescia.*

Assortimento di agrements, di galloni, di cordoni e di nappe in cotone, in lana e in seta.

Saggi diversi di lavori di tessuto elastico in cotone, in lane e in seta.

Saggi di lavori in archime, rame greggio e mezze lame filate per ricamo

24. MONASTERO DI S. VINCENZO *di Prato.*

Tessuto di lino per uso di zanzarieri.

25. FELICE LE-MONNIER *di Firenze.*

Saggi di stereotopia.

26. GIOVACCHINO GRASSI *di Firenze.*

Campioni di filo di ferro fasciato di carta, di seta e di cotone.

27. M. I. FORTI *di Lucca.*

Cotone in gomitoli

28. PIETRO TORTELLO *di Livorno.*

Mutande e camiciole di cotone tessute a macchina.

29. VINCENZO BONTURI *di Pisa.*

Assortimento di ovatte in lana, in seta e in cotone.

Un paro mutande di filosello, un paro di calze e due berretti da notte di seta tessuti a macchina.

30. CESARE CAMPAGNANO *di Firenze.*

Saggi vari di calcografia.

31. FERDINANDO LORENZI *di Firenze.*

Saggi di calcografia musicale.

32. ALESSANDRO GIOLLI *di Firenze.*

Saggi vari di legature di libri.

33. S. A. I. E R. IL GRANDUCA.

Libro legato in cuoio da Gregorio Chiari molti anni sono. Questo ed altri simili sono rimasti illesi dalle tarme. Un tal sistema preserverebbe libri e manoscritti da danni gravi.

34. MARIANO CELLINI E COMPAGNI *di Firenze.*

Palermo – I manoscritti dell' I. e R. Palatina di Firenze 1853 4.° – *Palermo* – Classazione dei libri a stampa della Palatina suddetta 1854 8.° – *Bonaini* – Gli statuti di Pisa 1854 4.° – *Targioni* – Storia delle Scienze fisiche in Toscana 1852 4.° come saggio dei lavori della loro tipografia.

35. FILIPPO ALBERGHETTI E C. *di Prato.*

Il Cambio di Perugia, vol. unico 1853, 8.°

Il Manuale didascalico, vol. unico 1851, 8.°

La Bibliografia Dantesca, vol. tre 1845-46-48 4.° come saggio dei lavori della loro tipografia.

36. PIETRO TOFANI *di Firenze.*
I volumi secondo e terzo della Statistica del Granducato di Toscana, come saggio dei lavori della sua tipografia.

37. STEFANO ORLANDINI *di Firenze.*
Macchinetta di ottone per uso di clisteri.

38. MONASTERO DELLE ABBANDONATE *di Pistoia.*
Campioni di tessuti di seta.
Id. di cordoni, di nappe e di frange.

39. HENKEL *di Firenze.*
Vestito completo di panno nero nostrale per uomo

40. IDEM.
Quattro vestitini da bambini e bambine montati in vario modo

41. GIOV. BATT. VIVARELLI COLONNA *di Pistoia.*
Campioni di carte a mano di diverse qualità delle Cartiere dei Ponti di Gello.

42. ORESTE BERNI *di Firenze.*
Campioni di carta marmorizzata.

STANZA VIGESIMAPRIMA.

1. AGNESE NANNUCCI *di Firenze.*
Trecce di paglia di grano lisce e operate.
Trecce di paglia di grano intessuta col crine e col cotone in vari disegni.
Cappelli di paglia di grano e di segale per uomo e per donna.
Lavori di fantasia, come scarpe, stivaletti, porta-sigari, paniere e guanciali.
Una mantiglia intessuta di crino e paglia a imitazione della trina.
Sei quadri contenenti campioni di paglia di grano e di segale greggia e lavorata in più maniere

2. ANTONIO GONIN *del Pignone.*
Trecce di paglia di grano lisce e operate.
Cappelli di paglia di grano e di segala per uomo e per donna.

STANZA VIGESIMASECONDA.

1. CESARE CONTI *di Firenze.*
Paglia di grano condizionata a mazzetti come si spedisce all'estero.
Trecce di paglia di grano lisce e operate.
Trecce di paglia di grano intessute col crino e col cotone di vario disegno.
Cappelli di paglia di grano e di segale per uomo e per donna.
2. MARIANNA SORBI *del Pellegrino.*
Assortimento di fiori di tela e di paglia della di lei fabbrica.
3. GIOVANNA GIANNOTTI-FICI *di Firenze.*
Due fascette da donna di gros di Napoli.

STANZA VIGESIMATERZA.

1. ANTONIO GOZZINI *di Firenze.*
Paglia di grano condizionata a mazzetti come si spedisce all'estero.
Trecce di paglia di grano lisce e operate.
Trecce di paglia di grano intessute col crino e col cotone di vario disegno.
Cappelli di paglia di grano e di segale per uomo e per donna.
2. AGOSTINO MASINI *di Firenze.*
Trecce di paglia di grano lisce e operate.

Cappelli di paglia di grano e di segale per uomo e per donna.

3. ENRICO MILES *di Firenze*
   Trecce di paglia di grano lisce e operate.
   Cappelli di paglia di grano per uomo.
4. FRATELLI PELLUCCI *di Fiesole*.
   Trecce di paglia di grano lisce e operate.
   Trecce di paglia intessuta col crino di vario disegno.
5. WYSE E FIGLI *di Prato*.
   Trecce di paglia di grano lisce e operate.
   Cappelli di paglia di grano e di segale.
6. RAFFAELLO ABATI *di Pistoia*.
   Trecce di paglia di grano operate.
7. GIOVANNI ROSSI *di Fiesole*.
   Lavori diversi di crino e paglia filata.

STANZA VIGESIMAQUARTA.

1. FRANCESCO FRULLINI *di Firenze*.
   Tessuti di seta lisci e operati di più colori.
   Rasi.
   Velluti.
   Telette d'oro e d'argento.

STANZA VIGESIMAQUINTA.

1. MADDALENA BITI *di Firenze*.
   Una ciocca di fiori di filo d'argento.
2. ASSUNTA BORBOTTONI E FIGLIE *del Pellegrino*.
   Tre vetrine con fiori e frutti di cera.
3. ANGIOLA E FORTUNATA BORRACCI *del Bagno a Ripoli*.
   Un mazzo di fiori di margheritine.

4. MONASTERO DI S. VINCENZO *di Prato*
   Un palmizio lavorato in cera.
5. MONASTERO DI S. AMBROGIO *di Firenze*
   Un palmizio lavorato in cera.
6. FRANCESCO SOLDAINI *di Pisa.*
   Fiori e frutte di cera.
7. AGNESE LENSI *di Firenze*
   Una panierina di margheritine e acciaini ripiena di fragole fatto in lana.
8. RAFFAELLO VANNUCCHI *di Prato*
   Un porta-gioie a guisa di tempio, di cartone e cristalli con ornati e rapporti dorati.
9. STABILIMENTO PENALE *di Volterra.*
   Due piccoli busti composti di mattone, carta pesta ecc. rappresentanti Tasso ed Eleonora, eseguiti da un recluso dello Stabilimento medesimo.
10. CESARE MARCHESINI *di Firenze*
    Sette figurini di stucco vestiti in costume.
11. LUIGI BOLOGNESI *di Firenze.*
    Due paia di candelabri fatti di pezzetti di corno.
12. FRATELLI BUONINSEGNI *di Firenze*
    Una tavola circolare di mosaico in pietre dure.
13. GAETANO BIANCHINI *di Firenze*
    Sei tavole circolari di mosaico in pietra dura
14. GAETANO TERRIERI *di Livorno.*
    Un tavolino ottagono di legno verniciato in nero, con intarsi di mattoni verniciati a imitazione delle pietre dure e rapporti dorati, come saggio dell'arte del doratore e del verniciatore.
15. CARLO BUONAIUTI E FIGLI *di Firenze*
    Nove saggi di montatura di carta da parati a spartiti.
    Una portiera di velluto con palchetto dorato.
    Un finto camminetto montato in velluto.
    Uno specchio con cornice di velluto e bronzo dorato.
    Una cornice intagliata e dorata con specchio
    Un armadio di noce d'Iodia con tre specchi
    Una toelette di mogogane.
    Un *vis-à-vis* a tre poltrone.

Un canapè con fusto intagliato e dorato con specchio soprapposto.
Una poltrona e una seggiola coperte di pelle rossa.
Una poltrona all'americana coperta di pelle scura.
Una poltrona di ferro con tappeto.

STANZA VIGESIMASESTA.

1. IACOPO AGLIETTI *di Firenze.*
Tre tele mesticate per uso dei pittori di straordinaria grandezza.
2. DEMETRIO MARTELLI *di Firenze.*
Saggi di carte colorate, marmorizzate, argentate, dorate e verniciate.

STANZA VIGESIMASETTIMA.

1. FERDINANDO IGNESTI *di Firenze.*
Elmo di ferro tirato a martello.
2. GIUSEPPE BANDINELLI *di Firenze.*
Due campanelle da porte gettate in ottone.
3. GIUSEPPE GHERARDI *di Firenze.*
Lavori diversi di getto in bronzo, in rame e in ottone naturali e dorati.
4. NATALE GOZZINI *di Firenze.*
Assortimento di toppe, paletti, campanelle ed altri ferramenti per porte e finestre.
5. STEFANO MASSON *di Livorno.*
Assortimento di punte di ferro e di ottone per vari usi e di punte di ferro impiegate nella costruzione dei bastimenti.
Assortimento di bullette da scarpe.

Assortimento di ribaditure per le caldaie.
Assortimento di viti di ferro e di ottone.
Undici matasse di filo di ferro di varia grossezza.
Cinque pezzi di catene di ferro all'uso di Prussia.

6. CARLO E ANNA FRANCESCHI *di Firenze*
Saggi di stagnola impiegata per la condizionatura dei tabacchi.

7. GIOVACCHINO GIANNI *di Pistoia*
Assortimento di bullette e di chiodi da legno, da scarpe e per la ferratura dei cavalli

8. LUIGI SIMONTI *di S. Giovanni*
Sei qualità di bullette da scarpe

9. ROBERTO PACCHI *di S. Sepolcro*
Dodici qualità di bullette da scarpe

10. CAV. PRIORE EMANUELLE FENZI *di Firenze*
Una bazza di filo a piombo delle ferriere pistoiesi

11. TACCIONI E CIANFERONI *di Firenze*
Assortimento di forme per la stampa delle tele incerate.

12. GAETANO NUCCI *di Pescia*
Tela di ottone operata per la carta da lettere

13. ROBERTO LORENZETTI *di Pistoia*
Saggio di ornato di ferro malleabile.

STANZA VIGESIMOTTAVA.

1. OFFICINA DELLE CARROZZE DELLA STRADA FERRATA LEOPOLDA.
Tre modelli in legno di parte di veicoli.
Arnesi vari da carrozziere
Campioni di dadi
  Id. di maniglie da carrozza.
  Id. di chiavarde.
Una chiave da dadi a vite
Una cassa con assortimento di arnesi da carrozzieri

2. OFFICINA DELLE LOCOMOTIVE DELLA STRADA FERRATA LEOPOLDA.

1. Pressa idraulica per provare i tubi.
2. Binda con movimento orizzontale e verticale
3. Leva per la martinicca del tender i bulon e dadi finiti alla fucina
4. Vite per congiungere il tender alle locomotive
5. Stampi per fabbricare i dadi alla fucina
6. Martelli da fabbri, aggiustatori e ramai
7. Pistone da locomotive
8. Chiavi all'inglese
9. Trapano a cricco
10. Fischio da locomotive
11. Macchinetta per stampare i biglietti.
12. Viti, chiodi e teste di leone di rame della fonderia della Briglia

3. ANGIOLO CHELI *di Pistoia*
Sei fusi di ferro da vagoo alla lionese.

4. FILIPPO RICCERI *di Pistoia*
Una vite di ferro.

5. GIUSEPPE BELLINI *di Pistoia*
Modello in ferro fuso di uno strettoio da paste.

6. GIO BATT COSIMINI *di Firenze.*
Dieci dadi di ferro esagoni per avvitare

7. TOMMASO BOCCACCINI *di Porta al Borgo*
Una madre-vite con sei piumacciuoli e sei maschi

8. GIO. PUCCINELLI *di Calcinata*
Tappa bottiglie modificato

9. LUIGI TONTI *di Firenze*
Cinque verghe di acciaio fuso.
Due scalpelli fatti con detto acciaio per scolpire sul porfido.

10. AGOSTINO BORGHESI *di Firenze*
Una macchinetta per il getto dei caratteri da stamperia.

11. ENRICO COPPINI *di Firenze.*
Macchina in ferro e ottone per imprimere le lettere nelle grandi carte geografiche.

12. RICCARDO ZAMPONI *di Pistoia*
Un sigillo a stampa con cannocialetto.

13. GIUSEPPE GIOVAGNOLI *di S. Sepolcro*
Un suppotto da tornio.

14. MARC. CARLO STROZZI *del Pontassieve*

Saggi della lavorazione del giaggiolo.

15. ALESSANDRO TRICCA *di S. Sepolcro*

Bracciale da pallone.

16. I. E R. ISTITUTO TECNICO.

Un piccolo strettoio di ferro.

17. TORELLO PICCIOLI *di Pistoia*

Tre saggi di verniciatura a specchio.

18. OFFICINA DELLE CARROZZE DELLA STRADA FERRATA LEOPOLDA.

Saggi vari di verniciatura per carrozze.

19. FRANCESCO INNOCENTI *di Livorno.*

Saggi vari di verniciatura a imitazione delle pietre e marmi.

20. AGOSTINO BORGHESI *di Firenze.*

Quattro sale patent di ferro temperato e bronzine di ferro fuso con dadi a vite.

21. STEFANO BUONCOMPAGNI *di Firenze.*

Un trapano a violino per gli scultori con mutazioni.

22. ANTONIO, ATTILIO E ARCHIMEDE PADRE E FIGLI COSIMINI *di Pistoja.*

Tre taglie di ferro.

Quattro dadi tirati a fuoco.

Una madre vite di ferro e acciaio con maschio.

23. AMERIGO CANALI *di Pisa.*

Piattaforma per tagliare i denti retti, longitudinali e conici nelle rote di legno e di metallo.

24. GASPERO PASQUINI *di Firenze.*

Modello di macchina per tagliare le impiallacciature circolarmente.

Campioni d'impiallacciature tagliate con detta macchina.

25. GIUSEPPE FEDERIGHI *di Calci.*

Piattaforma per fare i denti di qualunque rota d'ingranaggio.

26. FRANCESCO BELLINI *di Pistoia.*

Un paro di taglie.

Sedici dadi di ferro esagoni tirati a martello.

STANZA VIGESIMANONA.

1. LEOPOLDO SOCINI E PIETRO LASTRUCCI *di Firenze.*
   Cinque cornici e tre cofanetti formati di una composizione durissima intagliati in varia foggia verniciati e dorati.
   Due saggi di ambrogette di pietra litografica intarsiate con detta composizione.
2. PIETRO CARTACCI E FIGLI *di Scarperia.*
   Sedici para forbici di varia qualità.
   Sei bisturì.
   Due lancette.
   Un'astuccio con forbici da ricamo.
3. GIUSEPPE IERI *di Pistoia.*
   Due temperini.
   Quattro rasoi.
   Sei lancette.
   Sei bisturì.
4. GIUSEPPE CARTACCI *di Scarperia.*
   Dodici coltelli da tasca di più grandezze.
5. GIO. BATT. E FRATELLI BOTTACCI *di Figline.*
   Una posata da scalco.
   Un coltello tascabile.
6. FRANCESCO BUFFI *di Scarperia.*
   Venticinque coltelli da tasca.
   Una posata da scalco.
   Due forchette.
   Due Coltelli.
   Sei para forbici ordinarie.
   Due para forbici di acciaio traforate.
   Due coltelli con lama di acciaio.
   Un coltello da veterinario composto di 12 pezzi.
7. ALESSANDRO BUGIANI *di Capo di Strada.*
   Sette spatole, quattro coltelli e una forchetta di ferro.
8. GIOVANNI TENERINI *di Scarperia.*
   Tre para di forbici, un temperino e tre coltelli da tasca.

9. STEFANO BUONCOMPAGNI *di Firenze*
Sei trincianti montati in noce d'India e tre para forbici da giardiniere.

10. GIOVANNI CAPPELLINI *di Porta S. Marco.*
Un trinciante e un paro forbici da potare.

11. BERNARDO TORTELLI *di Gogliano*
Dieci para forbici da giardinaggio mastiettate in terzo ma da smontarsi e che tagliano comprimendo e segando da esso perfezionate.

12. ANTONIO E GIO. BATT. CAPPELLINI *di Porta Lucchese*
Quattro scuri di diverso modello, due asce ed un pennato.

13. GIUSEPPE GINANNI *di Montale*
Quindici succhielli di varia grandezza.

14. FRANCESCO BELLINI *di Pistoia.*
Due picozze da milizia ultimate ed una grezza.

15. ANTONIO NELLI *di Pistoia.*
Sei forme di rame per la fabbricazione delle paste e 93 punzoni.

16. PIETRO CIAPETTI *di Firenze.*
Sei dozzine di lime di metalli diversi per uso dei mosaicisti.

17. ADRIANO MONTELATICI *di Livorno.*
Una lastra di rame per incisori.

18. RAFFAELLO TURCHINI *di Firenze.*
Due macchine di porcellana per fare il burro.

19. GIUSEPPE IOSTY *di Firenze.*
Una macchina di zinco per fare il burro.

20. GIOVACCHINO BRACCI *di Firenze.*
Un apparecchio di rame per il bucato a vapore.
Un apparecchio per la distillazione del vino.
Due boulotr.

21. CARLO POYARD *di Firenze.*
Lavori diversi di zinco per usi diversi.

22. GASPERO CIANI *di Fusignano.*
Uno sportello per una cassa forte con sei stanghette e tre serrature a leva di varia grandezza.

23. CARLO CECCHI *di Limite*
Quattro serrature di varia grandezza con nuovi congegni.

24. PIETRO RAFFAELLI *di Livorno*
Quattro serrature di varia grandezza con nuovi congegni.

25. LUIGI GALGANI *di Colle*
Una serratura con nuovi congegni

26. ROBERTO LORENZETTI *di Pistoia.*
Una serratura con sei stanghette

27. ORAZIO AMBROGI *di Arcidosso*
Una serratura.

28. NICCOLA MASINI *di Firenze*
Due serrature, una d'invenzione e una sul sistema Inglese.

29. G. PARKER *di Firenze.*
Un servitore d'ottone per un pappagallo.

30. S. A. I. E R. IL GRANDUCA
Vaso con tre robinet, i quali versano acqua quando vi si appende la brocca, fatto fare da S. A. I. R. al meccanico Lorenzo Turchini per applicare alle fonti pubbliche a risparmio dell'acqua.

31. COMM. SIMONE PERUZZI *di Firenze.*
Vaso da acqua calda per fomente

32. GIROLAMO BEBISSO *di Livorno*
Campioni di svolazzi e altri fregi tipografici.
Campioni di caratteri varî, gettati nella di lui fonderia
Due macchinette per il getto dei caratteri da stamperia.

CORTILE.

1. GIO. BATT. COSIMINI *di Firenze*
Uno strettoio di ferro fuso.

2. IDEM.
Una gramola di legno da paste con ruote di marmo

3. ANTONIO COSIMINI E FIGLI *di Pistoia*
Una gramola di legno da paste.

4. IDEM.
Una caldaia a vapore.

5. ALFONSO PREISS *di Livorno*
Un mangano di ferro fuso.

6. OFFICINA DELLA STRADA FERRATA MARIA ANTONIA
Macchina di compressione.

7. GIACOMO BROGHLE *di Firenze*
Una pressa idraulica.

8. OFFICINA DELLE CARROZZE DELLA STRADA FERRATA LEOPOLDA
Macchina per provare gli olj.

9. GIACOMO BROGHLE *di Firenze*
Strettoio per semi oleosi.

10. MARCH. PROF. COSIMO RIDOLFI *di Firenze*
Coltro toscano destinato ai lavori profondi ed alle terre molto tenaci e perciò munito di una nuova foggia di registro o regolatore che consente un più energico e sicuro modo d'applicazione della forze motrice.

11. GIUSEPPE GIUNTI *contadino di Corniola*.
Aratro comune dell'Empolese con vangheggia e coltello da esso modificato.

12. R. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA TOSCANA.
Un aratro per solcare con vomere.

13. IDEM.
Un perticaio per dissodare con vomere e coltello.

14. GIUSEPPE CAPECCHI *di Porta Carratica*.
Un aratro da pianura.

15. ABATE RAFFAELLO LAMBRUSCHINI *di Figline*.
Due coltri, uno destro e uno sinistro con importanti modificazioni.

16. IDEM.
Un semeotino, esso pure modificato costruiti nella fonderia Benini e Michelagnoli del Pignone.

17. CONTE GUGLIELMO DE CAMBRAY DIGNY *di Firenze*
Coltro Lambruschini eseguito nel laboratorio della Tenuta di Schifanoia (Mugello).

18. IDEM.
Coltro Lambruschini montato con bure lunga eseguito nel laboratorio della tenuta suddetta.

19. IDEM.
Estirpatore a tre vomeri per le terre argillose tenaci, eseguito nel laboratorio surrammentato.

20. CONTE GUGLIELMO DE CAMBRAY DIGNY.

Sementino perfezionato per il grano eseguito nel laboratorio della tenuta di Schifanoia

21. BASILIO CONTI *di Villa Saletta*.

Un falcione a rota da esso modificato.

22. GIOVANNI PUCCINELLI *di Calcinaia*.

Trinciapaglie inglese antico da lui costruito

23. MARC. PROF. COSIMO RIDOLFI *di Firenze*.

Erpice a rombo di nuova montatura per la quale si accresce l'efficacia e si facilita insieme il maneggio di tale importante strumento rurale.

24. IDEM.

Trinciapaglie inglese a ruota di nuovo modello ripetutamente premiato nei concorsi della R. Società di Agricoltura di Londra, adesso per la prima volta introdotto in Toscana.

25. IDEM.

Trinciapaglie a ruota costruito nella fonderia Benini e Michelagnoli sul nuovo modello inglese perfezionato però in diverse parti dall'Esponente

26. IDEM

Macchina americana da sgranare il granturco già perfezionata in Toscana e fabbricata da Benedetto Ciapetti di Castelfiorentino

27. GIOVANNI MELANI, TORELLO PAOLINI E CESARE CABORRI *di Pistoia*.

Una serratura di abeto di moscovia per finestra con suoi ferramenti

28. ROMUALDO CHITI *di Porta al Borgo*

Una porticina di abeto di Moscovia in due parti con suoi ferramenti

29. BARTOLOMMEO MANNORI *di Pistoia*

Uno strettoio economico per la fabbricazione del vin santo

30. FRATELLI BOGANI *di Empoli*.

Uno strettoio di legno composto di madre vite con vite impanata a tornio.

31. IDEM.

Una vite in legno di noce duro e secco, la cui spirale è stata tagliata con un tornio di loro invenzione in poche ore.

32. CONTE DE CAMBRAY DIGNY.
Arnesi per eseguire la fognatura tubulare.

33. ACCADEMIA DELLA VALLE TIBERINA TOSCANA.
Una vanga e una zappa.

34. GIUSEPPE JOSTY *di Firenze.*
Un ventilatore per pulire il grano.

35. VITO VIVALDI *di Porta S. Marco.*
Un vaglio a buratto per il grano.

36. GIUSEPPE FACCIANI *di Figline.*
Una fucina di ferro portatile.

37. OFFICINA DELLA STRADA FERRATA LEOPOLDA.
Una stadera a bascule.

38. IDEM.
Un carretto pel trasporto delle mercanzie.

39. NICCOLÒ MASINI *di Firenze.*
Una stadera a bascule.

40. BENINI E MICHELAGNOLI *del Pignone.*
Un colonnetto di ferro fuso verniciato a bronzo.

41. PIETRO GUARDUCCI *di Firenze.*
Un biroccino a due posti verniciato in bleu, vestito parimente di panno bleu, con tutto il suo equipaggio.

42. BENINI E MICHELAGNOLI *del Pignone.*
Lavori diversi di ferro fuso fabbricati nella fonderia di loro proprietà.
Una scala.
Un cilindro lungo Br 3 ½ del diametro di 11 soldi.
Ruote d'ingranaggio.
Cammini economici.
Oggetti vari d'ornamento e d'uso domestico.

43. PIA CASA DI LAVORO *di Firenze.*
Saggi di lavori in ferro fuso.

44. FERRIERE PISTOIESI *di proprietà del Cav. Priore Emanuelle Fenzi di Firenze.*
Campioni di vanghe, di badili, di cerchioni, di quadretto, di distendino, di verzella, di tondino e di spiagge.

45. IGNAZIO LAZZERINI E C *di Cutigliano.*
Due pezzi a modello per morse da fabbro ferraio, inacciariti all'estremità delle ganascie.
Un filo cerchio da tino.

Un fascio di quattro fili di cerchioncino

46. FRANCESCO VIVARELLI COLONNA *di Pistoia*.

Campioni di distendino, di quadretto e di tondino

47. LUCIANO DECOPPET IMER *di Livorno*.

Quattro tubi di piombo di diverso diametro ciascuno della lunghezza di br. 44

Un rotolo di tubo di piombo per il gas lungo circa br. 400, di 15m di diametro

Un rotolo di tubo di piombo stagnato per condotti di acqua lungo br. 60 di 23m di diametro

48. ING. TEODORO HAUPT *di Firenze*.

Collezione di strumenti da minatori.

49. DIREZIONE DELLA SOCIETÀ ANONIMA *della Strada ferrata Leopolda*.

Modello del sistema e qualità di terre cotte adottate per cuoprire i capannoni di recente costruzione.

Modello di una tettoia costruita alla stazione di Empoli per cuoprire l'imbarcadere dei passeggieri per Firenze

Modello di una tettoia costruita alla detta stazione per cuoprire l'imbarcadere dei passeggieri per Livorno

Modello di una stazione doganale per merci da costruirsi in Livorno, proposto e adottato dall'Adunanza Generale della Società del dì 28 settembre 1854.

50. GIUSEPPE GIOVAGNOLI *di S. Sepolcro*.

Una morsa di ferro parallela

51. FRANCESCO BELLINI *di Pistoia*.

Una morsa di ferro

52. IDEM.

Un tornio di ferro in grandi dimensioni con supporto fisso

53. CARLO SIEMONI *Amministratore dei privati possessi di S. A. I. e R. il Granduca in Casentino*.

Un assortimento di scatole, barili, bigoncie, vasi ed altri oggetti di faggio come saggio di tali lavorazioni nella terra di Pratovecchio

54. GIACOMO SCHWBER *di S. Vivaldo*.

Due lastre di cristallo colorato in pasta.

55. GIUSEPPE NESTI *di Firenze*
Uno sportello da finestra con cristalli ornati di vario disegno con smalti a fuoco.
Un quadro con cristalli colorati in pasta rappresentante la Vergine col S Bambino.

56. TITO GORDINI *di Pisa.*
Una finestra da chiesa di cristalli colorati in pasta e colorati a smalto rappresentante S. Paolo

57. GUGLIELMO BOTTI *di Pisa.*
Una finestra con cristalli colorati in pasta e a smalto.

58. PIETRO PAOLETTI *di Pisa.*
Una pezza di tappeto di lana rosso e nero.

59. TOMMASO MANZUOLI *di Firenze.*
Dodici tagli di tappeto di lana di varie qualità e colore

60. DOTT. CAMMILLO PULITI *di Firenze*
Un filtro di terra cotta.

61. LUISA PARENTI *di Firenze.*
Cinque coperte di lana bianca.
Dieci tagli di tappeti di lana di varie qualità e colore.

62. CARLOTTA GUALTIEROTTI *di Firenze*
Cinquanta tagli di tele incerate di vario disegno e colore.

63. TACCIONI E CIANFERONI *di Firenze*
Trentadue pezze di tele incerate di vario colore e disegno.

64. GIROLAMO TANTINI *di Firenze*
Ventinove pezze di tele incerate di colore andante e operate.
Due ombrelli d'incerato.

65. I. E R. ISTITUTO TECNICO TOSCANO.
Un mulino da grano costruito da Lorenzo Turchini ora modificato.

66. MARCHESE LORENZO GINORI LISCI *di Firenze*
Cinque stufe di terra cotta di vario modello con varia disposizione di coloriferi, costruite nella fabbrica di Doccia.
Sei statue e due vasi di terra cotta per ornamento di giardini, fatte nella detta fornace

67. LUIGI VINCENZO CANTAGALLI *di Firenze*
Due stufe di terra cotta di vario disegno.

68. PIETRO VILLORESI *di Firenze*.
Sei stufe di terra cotta di più disegni ciascuna con varia combinazione di caloriferi.

STANZA TRIGESIMA.

1. LUIGI DI BALDASSARRE ZANOBINI *di Firenze*.
Due pezzi di cuoio.
Una vacchetta all'uso di Mogodor.
Un pezzo di cuoio per buffetteria.
Un vitello e varie pelli di capra bianche e nere.

2. GIUSEPPE DI GASPERO CIULLINI *di Firenze*.
Due vitelli e cinque pelli andanti.

3. FILIPPO TAFANI *di Firenze*.
Una pelle di cavallo e varie pelli di montone verniciate in nero.
Un vitello bianco.
Una pelle camoscia.
Una pelle d'allude.

4. GIUSEPPE DI GIO. BATT. CIULLINI *di Firenze*.
Una vacchetta, quattro pelli di montone e quattro pelli di capra verniciate in nero. Un pezzo di cuoio verniciato in bianco.

5. GIOCONDO PUCCINI *di Firenze*.
Pelli varie di montone e di capra verniciate in più colori.

6. IACOPO CATANI *di Firenze*.
Due pezzi di cuoio conciati e rifiniti uno all'Inglese ed uno alla Francese.

7. GIACOMO BROGHLE *di Firenze*.
Un letto di ferro battuto con spalliere di ferro fuso verniciato a fuoco e dorato, e saccone a molle.

8. GIO. BATT. COSIMINI *di Firenze*.
Tre letti di ferro di varia grandezza, verniciati a fuoco.
Saggi vari di verniciatura a fuoco.

9. PIA CASA DI LAVORO.
Un letto di ferro verniciato a fuoco con rapporti dorati,

10. CESARE LANFREDINI CUI *di Firenze*
Un letto di ferro intarsiato di ottone, con rapporti di bronzo dorato, eseguito da Luigi Corsini parimente di Firenze.

11. ROBERTO LORENZETTI *di Pistoia.*
Gran bilancione.

12. ENRICO DURVAL *di Massa Marittima.*
Due caratelli di acido borico greggio e raffinato degli stabilimenti di sua proprietà presso il lago solfureo di Monterotondo.

13. I. E R. ISTITUTO TECNICO.
Una colonna di breccia di Pescaglia.

14. DE MAILLAND, CAILLON E FORMIGLI *di Livorno*
Un blocco di carbon fossile di Monte Bamboli.

15. ALESSANDRO CARPI *di Prato.*
Due blocchi di verde del Montefferato nelle vicinanze di Prato.
Due macini grezze di detta pietra.

STANZA TRIGESIMAPRIMA.

1. ANTONIO VANNUCCI *di Empoli.*
Un pezzo di cuoio conciato all'Italiana.
Un pezzo di cuoio conciato alla Francese.

2. GIOVANNI CONSIGLI *di Livorno.*
Un pezzo di cuoio di macello.
Uno detto sottile per lavori da donna.
Un vitello nero patinato.
Un vitello bianco.
Una vacchetta bianca.

3. ENRICO E FRATELLI NENCINI *di Prato.*
Tre pezzi di cuoio lavorato in vario modo.
Una vacchetta rifinita.
Una vacchetta greggia.

4. AGOSTINO BALDINI *di Pescia.*
   Una vacchetta di Mogodor.
   Due pezzi di cuoio conciato all'italiana.
   Un pezzo di cuoio bianco
   Una pergamena.
   Un vitello nero
   Un assortimento di pelli di montone e di capra verniciate in colori.
5. AUGUSTO STICHLING *di Livorno.*
   Una stiappa di cuoio di macello nostrale.
   Idem di Barberia.
   Una vacchetta di Mogodor grave
   Idem di Mogodor leggera.
   Un vitello nostrale
   Un vitello patinato all'uso di Francia
   Un cavallo conciato a vacchetta.
   Una vacchetta sagrinata all'uso di Francia.
6. LEONE SCARFANTONI *di Pistoia.*
   Due pezzi di cuoio nero per selleria.
   Un pezzo di cuoio preparato all'Italiana
   Due vacchette di varia qualità all'uso di Calcutta
   Un pezzo di vitello ordinario.
7. FRATELLI PRO *di S Croce.*
   Due pezzi di cuoio.
8. VALNER FEDI *di Pistoia.*
   Un biliardo col piano di legno gattice alto soldi 4; con mattonelle e piedi di noce sodo.

STANZA TRIGESIMASECONDA.

1. FORCELLA, FUNCH E MERLINI *di Firenze.*
   Dieci saggi di fotografia.
2. GIUSEPPE BORGIOTTI *di Firenze.*
   Sei saggi di fotografia.
3. SOCIETÀ FOTOGRAFICA TOSCANA.
   Sei saggi di fotografia.

4. FRATELLI ALINARI di *Firenze*
Otto saggi di fotografia.

5. VISCONTI E BRACCI *di Firenze*
Saggi vari di scultura in verde di Prato.
1 Quattro vasi di stile antico.
2 Mercurio.
3 Ratto delle Sabine.
4 Un piccolo toro.
5 Una tavola tonda con piede.

6. VINCENZO E FRANCESCO SCHEGGI *di Firenze*.
Una tazza con piedistallo a colonna di verde di Prato.
Due grandi vasi di alabastro agata.
Una tazza di alabastro parimente agata.
Due grandi vasi di alabastro giallo.
Quattro piccoli vasi e due tazze di alabastro venato.

7. ALESSANDRO CARPI *di Prato*
Un piano di tavola circolare di verde di Prato.

8. PASQUALE ROMANELLI *di Firenze*
La Fidanzata, busto in marmo al naturale, con colonna di marmo portasanta.
Il piccolo Tell, statuetta in marmo al naturale, con piedistallo a colonna.
Una speranza perduta, ritratto di una figlia della Marchesa Eleonora Corsini, statuetta in marmo con piedistallo a colonna.

9. GIULIANO CHIARI *di Firenze*
Abele pastorello, statuetta in marmo.

10. GAETANO GIOLLI *di Firenze*
Il vignaiuolo del Bartolini, statuetta in marmo al naturale, con base a colonna di granito di Mosciano eseguita da Antonio Ciapetti di Firenze.

11. MARCH. FERDINANDO PANCIATICHI *di Firenze*
Due tavole di Lumachella.

12. CONTE UGOLINO DELLA GHERARDESCA.
Due tavole di marmo rosso di Caldana.

13. INNOCENZO E GIO. BATT. FRATELLI GRAGNANI *di Livorno*
Un gruppo di figure in terra cotta rappresentante Rinaldo e Armida.

Una statuetta simile rappresentante un angiolo in atto di pregare.

14. LUIGI LOTTI *di Firenze*.

Un mascherone in marmo statuario.

Sei detti di verde di Prato.

15. I. E R. ISTITUTO TECNICO.

Due tavole di breccia di Pescaglia.

16. GIACOMO SEHWBER *di S. Vivaldo*.

Due lastre di cristallo colorate in pasta.

STANZA TRIGESIMATERZA.

1. ALFONSO BERNOUD *di Firenze*.

Saggi fotografici e vedute stereoscopiche sopra lastra, carta e cristallo.

Due stereoscopi.

2. SOCIETÀ FOTOGRAFICA TOSCANA.

Vedute e ritratti fotografici.

3. EMILIO SEMPLICINI *di Firenze*.

Tre ritratti fotografici eseguiti coll'obiettivo chimicamente acromatico del Dott. Angiolo Forti di Pisa.

4. GIOVANNI CARRARESI *di Firenze*.

Una batteria di cento elementi.

Otto pezzi di galvanoplastica.

5. GIUSEPPE LIVERANI *di Modigliana*.

Due pistole da bersaglio a una sola canna.

Due pistole a due canne.

Un fucile a due canne damascate.

Un archibugio da caccia con canna damaschina.

Un fucile da munizione.

6. FRANCESCO MENGHINI *di Firenze*.

Montatura di una canna turca.

7. PASQUALE DEL CHIARO *di Lucca*.

Stutzen armato di baionetta a punta e a daga.

8. LORENZO VALGIMIGLI *di Modigliana*.

Un fucile da caccia con segreto per impedire a piacere l'esplosione.

9. ADAMO E FRANCESCO VAGNETTI *di Faenza*
Un fucile da caccia a due canne.
Montatura di una canna di Spagna.
Una pistola alla Monte Cristo.

10. ANTONIO BAGNOLI *di Montefiridolfi*
Un fucile a due canne damascate, senza cartella esterna e col meccanismo degli acciarini rinchiuso nel codettone.
Due montature di una canna di Pistoia e di una canna antica.
Uno schizzetto con canna ridotta.

11. ANTONIO E NATALE FRATELLI ALBIANI *di Arezzo*
Un fucile a due canne damaschine con incassatura all'inglese.

12. GIOVANNI MONTORSELLI *di Siena*
Un camminetto di marmo giallo di Siena.

STANZA TRIGESIMAQUARTA.

1. I. E R. ISTITUTO TECNICO
Apparecchio per osservare la luce elettrica nell'aria rarefatta e nel vuoto, costruito nell'officina dell'Istituto medesimo da Raffaello Turchini.

2. IDEM.
Macchina di compressione, costruita come sopra.

3. IDEM.
Apparecchio per l'esperienze intorno alle proprietà della forza centrifuga, costruito come sopra.

4. IDEM.
Fontana di Herone, costruita come sopra.

5. IDEM.
Macchina d'Atwood con apparecchio elettro magnetico pel distacco dei pesi, costruita da Mariano Pierucci di Pisa.

6. GIUSEPPE POGGIALI *di Pisa*
Livello a canocchiale.

7. I. E R. ISTITUTO TECNICO.
Chalumeau a getto continuo, costruito come sopra.

8. AMERIGO CANALI *di Pisa*
Modello di una macchina per macinare e mescolare polveri diverse.

9. GABINETTO DI FISICA *del Pubblico Studio di Pisa*
Modello per studiare il moto differenziale costruito da Luca Montandon di Pisa.

10. IDEM
Modello del telaio alla Jacquart costruito dal Montandon medesimo.

11. BENEDETTO PIRONI *di Firenze*
Modello di telaio alla Jacquart.

12. I. E R. ISTITUTO TECNICO
Modello di una macchina a vapore rotativa.

13. GIO. BATT. MAIOLI *di Livorno*
Una bilancia a tre leve.

14. FERDINANDO MIGLIORINI *di Montevarchi*
Bilancia comune.

15. GIUSEPPE DELLI *di Firenze*
Bilancia di precisione.

16. DOMENICO CAVINA *di Modigliana*
Stadera per piccolissimi pesi.

17. EGIDIO BANDINELLI *di Firenze*
Una bilancia di ottone a leva curva.

18. GIOVANNI PINUCCI *di Firenze*
Barometro di Gay-Lussac con modificazioni di Bunten.

19. I. E R. ISTITUTO TECNICO
Modello di macchina per cardare la lana.

20. IDEM
Modello di altra macchina per cardare la lana.

21. GIOVANNI PINUCCI *suddi.*
Barometro a sifone con termometro e igrometro.

22. AMERIGO CANALI *di Pisa*
Spegnitoio.

23. GIOVANNI CARRARESI *di Firenze*
Macchina elettro magnetica per usi medici.

24. CORRADO WOLF *di Firenze*
Una bussola da minatori con sua scatola.
Un semicerchio graduato.

25. MARIANO PIERUCCI *di Pisa*
Commutatore

26. IDEM
Apparecchio per studiare il magnetismo di rotazione inventato da Matteucci.

27. IDEM
Macchina d'induzione di Matteucci.

28. IDEM.
Telegrafo di Breguet.

29. IDEM
Telegrafo di Morse

30. IDEM.
Galvanometro che può servire come bussola dei seni e delle tangenti.

31. I. E R. ISTITUTO TECNICO
Galvanometro moltiplicatore di Nobili per le correnti idro-elettriche

32. GIOVANNI CARRARESI *di Firenze.*
Reometro a filo grosso.

33. IDEM
Macchina elettro-magnetica di Kemp per usi medici.

34. IDEM.
Apparecchio elettro-magnetico

35. I. E R. ISTITUTO TECNICO.
Tre reometri a filo di diverso diametro, costruiti da Giovanni Carraresi.

36. IDEM
Apparecchio per studiare la distribuzione dell'elettricità sui conduttori costruito nell'officina dell'Istituto medesimo da Raffaello Turchini.

37. IDEM.
Elettroscopio, costruito come sopra.

38. IDEM.
Condensatore di Epinaus, costruito come sopra

39. GIOVANNI PINUCCI *di Firenze*
Apparecchi di vetro per usi fisici e chimici da lui fabbricati.

40. IDEM
Barometro a sifone con modificazioni.

41. OFFICINA DELLE CARROZZE DELLA STRADA FERRATA LEOPOLDA.
Venticre disegni di arnesi diversi.

42. VINCENZO CALLEGARI *di Livorno*.
Tromba a moto rotatorio

43. EGIDIO POLLACCI *di Siena*.
Maschera per difendersi dalle esalazioni nocive.

44. AMERIGO CANALI *di Pisa*.
Modello di una macchina per sollevare e trasportare i malati da un letto ad un altro

45. VINCENZO PIERI *di Firenze*
Lavori diversi in gomma elastica.

46. AMERIGO CANALI *suddetto*.
Strumenti odontotecnici.

47. DOTT. GIOVANNI MORI *di Pontedera*
Cinti erniari e gambe artificiali

48. LUIGI DOMENICO ANGIOLINI *di Firenze*
Una gamba artificiale.

49. I. E R. ISTITUTO TECNICO
Tornio con supporto fisso costruito nell'officina della strada ferrata Maria Antonia.

50. ANTONIO COSIMINI E FIGLI *di Pistoia*
Apparecchio con due caldaie per la filatura della seta da essi modificato.

51. I. E R. ISTITUTO TECNICO.
Macchina elettrica per raccogliere l'elettricità positiva.

52. IDEM
Macchina elettrica per raccogliere le due elettricità, costruita nell'officina dell'Istituto medesimo da Raffaello Turchini.

53. COSTANTINO GORI *di Livorno*
Modello eseguito in noce di una nave mercantile della portata di 834 tonnellate.

54. RANIERI PATRON *di Livorno*
Porzione di un modello di fregata eseguito in noce.

55. AMERIGO CANALI *di Pisa*.
Disegno di una nuova macchina per schiacciare i pinoli da esso inventata, estratto dal Giornale Agrario che si pubblica dal Dott. Gera di Conegliano

56. RANIERI PATRON *suid.*
   Due disegni di architettura navale.

57. DIREZIONE DELLA SOCIETÀ ANONIMA DELLA STRADA FERRATA LIVORNESE.
   Bozzetti di un progetto di stazione doganale per le merci da costruirsi in Livorno, proposto e adottato nell'Adunanza generale degli azionisti del dì 28 settembre 1854.

58. ADAMO E FRANCESCO VAGNETTI *di Firenze.*
   Strumento chirurgico per estrarre i corpi estranei dalla vessica.

GIARDINO.

1. VINCENZO CALLIGARI *di Livorno.*
   Una macchina idraulica aspirante e premente per innaffiare l'acqua.

2. GIUSEPPE JOSTY *di Firenze.*
   Una macchina idraulica a cassetta.

3. IDEM.
   Una piccola pompa per annaffiare montata sul carretto.

4. EMONDO BARNES *di Firenze.*
   Una macchina a vapore che mette in movimento una tromba a forza centrifuga.

5. BENINI E MICHELAGNOLI *del Pignone.*
   Due trombe aspiranti o prementi di varia forma.

6. GIUSEPPE ROSANGE *di Firenze.*
   Una piccola macchina a vapore.

7. MARC. LORENZO GINORI LISCI *di Firenze.*
   Un piccolo forno.
   Due fornelli per la coppellazione.
   Modello in terra cotta di un calorifero.

8. COMMISSIONE PISTOIESE.
   Due corbellini di giunchi del Montale come saggio di lavorazione Pistoiese.
   Sette panieri di vetrice di varia forma come saggio di una lavorazione del paese di Cutigliano.

9. GIUSEPPE FERRIGNI *di Livorno*
Un rotolo di Gomena incatramata

10. COSIMO VICHI *di Buti*
Tre corbelli di varia forma intessuti di strisce di legno di castagno

11. SIMONE LICCIANI *di S. Alessandro a Vecchiano*
Cannicci per bachi da seta

12. GIUSEPPE CAPPELLETTI *di Vecchiano*
Quattro stoie di biodo, e di giunco del padule di Vecchiano

13. MARC. MARIANNA GINORI *di Firenze*
Assortimento di materiale laterizio fabbricato a macchina nella fornace dell'Antella

14. MARTINO BORETTI *della Lastra a Signa*
Mattoni, pianelle, sestini, quadrucci, quadroni e campigiane della fornace di sua proprietà.

15. N. FRANZESI *di S. Gimignano*
Quattro mattoni e due mezzane della fornace Baldassini di detto luogo

16. DOMENICO CAPECCHI *della Rotta*
Campigiane, mezzane, quadroni, quadrucci, mattoni, embrici e tegoli della fornace di sua proprietà.

17. LODOVICO FELICI *di Figline presso Prato*
Tambelloni, frontoni, coppelle o mattoni di terra refrattaria lavorati nella fornace di sua proprietà.

18. DOTT. CAMMILLO POLITI *di Firenze*
Una collezione di embrici, tegole, cannelle della di lui fornace di Pelago.
Un fumivoro.

19. MICHELE SEGONI *di Levane*
Una tegola e un doccio.

20. FERDINANDO DEL BUFFA *di Levane*
Una tegola e un doccio.

21. GAETANO SEGONI *di Montevarchi*
Tre tegole alla Minucci

22. DOTT. PIETRO PARIGI *di Firenze*
Otto pezzi di materiali diversi delle fornaci della Lastra a Signa

23. AGOSTINO PINI *di Empoli.*
Saggi vari di materiale laterizio.

24. FERDINANDO GAI *di Porta S. Marco.*
Idem.

25. LUIGI E PIETRO LOMI *di Porta S. Marco.*
Idem.

26. VINCENZO GALIGANI *di Porta S. Marco.*
Idem.

27. GIUSEPPE MARINI *di Porta S. Marco.*
Idem.

28. ANGIOLO TOTI *di Montegonzi.*
Assortimento di pentole e tegami.

29. SIGISMONDO COCCAPANI *di Calcinaia.*
Idem.

30. FILIPPO VESTRI *del Bucine.*
Idem.

31. CARLO MOGGI *di Cantagrillo.*
Idem.

32. FERDINANDO VANNI *dell'Impruneta.*
Conche di terra cotta di più grandezze.
Cassette e vasi da fiori.

33. DOTT. FRANCESCO FRANCESCHINI *di Prato.*
Tre canapè, due poltrone e due giardiniere di legni naturali per uso di serre o giardini da inverno.